東方雜誌

第三十六卷
第二號

要目

*[H]D19-27:12

商務印書館

每週新書

廿七年第四十九週（十二月五日至十日開始發售）

—上—

十二月五日

偵探和間諜（小學生戰時常識叢書）

呂一舟編 二册 定價二角

先論偵探和間諜的界說、作用、和工作，次述傳遞情報的方法，再次述現代間諜判度的來歷及反間諜制度的發展。關於日本在華的間諜網，及抗戰期中民衆反間諜組織的必要，均提出特別敍述。

社會研究法（中山文化教育館中山文庫）

S. Webb and B. Webb: Methods of Social Study

錢亦石等譯 一册 定價九角

韋伯是英國費邊社發起人之一，可說是資格很老的社會主義者。本書是韋伯夫婦多年研究英國職工組合主義消費合作及地方自治等所采用的方法的結晶。全書凡十二章，第一章及最後一章探討社會科學的範圍及其必然的限制，其餘十章從研究的準備，研究的步驟，以至證實，發表，都是關於研究方法的本論。

十二月六日

歐美各國現行憲法析要

龔鉞著 一册 定價一元六角

特價一元二角八分 廿八年四月三日止

關於比較憲法之著述，多以憲法上每一問題爲其研究之單位，讀者不易體認個別憲法之精神。至於直譯各國憲法全文，則枯澀繁重，殊難引起讀者之興趣。本書取歐美各國最近憲法，鉤元提要，繹繹成章，每國一篇，讀之不覺其疲，易於省覽。且敍及各國憲法之還遞及憲政上重要習慣，較之讀憲法全文，可得許多補充知識。

十二月七日

黃河水患之控制（藝文叢書）

張含英著 一册 定價五角

全書凡十四節，據著者十餘年來研究治河之心得，對於黃河爲患之原因，影響水患之直接的與間接的諸因素，過去治導之理論及方法，防洪設施之現況，今後治河之途徑及治理之步驟，作一簡明而有系統之陳述，足供一般關心河事者之閱覽。末附地圖及統計圖七幅。

蔡中郎文集（國學基本叢書）

漢蔡邕撰 清陸心源校 一册 定價一角五分

是編據十萬卷樓叢書斷句排印。原書依明宏治中蘭雪堂本重雕，首有陸心源序，稱中郎集存於當時者，以此本爲最古，藏書家珍同宋刻，其訛誤皆有迹可尋，與明人妄改不同。書經陸氏校正，頗見精審。

函購上列各書另加郵費掛號費

商務印書館

每週新書

廿七年第四十九週(十二月五日至十日開始發售)

—下—

十二月八日

丹麥短篇小說集(世界文學名著)

金橋 淡秋 選譯　一册定價一元

丹麥在近世文壇上，產生過不少的著名作家；在新進作家中，頗多來自農村，創造了一種民有民享的鄉土文學，也很值得注意。本書選譯 H. C. Anderson, J. P. Jacobsen, H. Bang, H. Pontoppidan, M. A. Nexö, J. V. Jensen 等十五人的短篇小說十七篇，前有 H. A. Larsen 敍述近代丹麥小說的趨勢的長序，後有作家生卒年表。

十二月九日

戰時警察業務

李士珍著　一册定價二元　特價一元六角　廿八年四月三日止

本書由抗戰計劃之立場上，闡明戰時警察活動之重要，而擬訂具體的戰時警察政策。內容雖以警察業務爲主，實則包括戰時後方之全般行政，網羅甚廣，不特可使服務警界者增長應付非常事變之學識，兼可供戰時中央及地方各級機關之參考。末附戰時法令多種，及著者近作「抗戰建國與警察」一篇。

印印貼貼(小學勞作叢書)

虞哲光編繪　一册定價一角二分

本書介紹八種和美術課剪貼印花有連帶關係的材料，還有四種雕花印刷的材料，依法印貼，可以變化出許多有趣的圖畫和裝飾。

十二月十日

孕婦調護法(家庭叢書)

宋顯禮譯　一册定價三角

本書係美國勞工部兒童局根據專家經驗所編，舉凡孕婦應知應行之事，如飲食運動，疾病徵象，生產準備，以及妊娠期內之攝生等，均有詳細之敍述。孕婦讀此一書，可得適當之養護，避免生產之危險，對於嬰兒之健康，有莫大之裨益。

函購上列各書另加郵費掛號費

商務印書館

每週新書

廿七年第五十週（十二月十二日至十七日開始發售）

—上—

空軍概略（小學生戰時常識叢書）

李嘯雲編　二册　定價二角

十二月十二日

在空戰的歷史方面，在軍用機特點和分類方面，在空戰技術方面，在我國空軍戰績方面，本書均有簡明敍述和圖例。上下册的末尾分別附載「陳奇光擊落三輪寬」「當你要投考航校之前」兩篇文章。

兩當軒全集（國學基本叢書）

清黃景仁撰　一册　定價八角

十二月十二日

薄命詩人黃仲則天才軼羣絕倫，意氣不可一世，所爲詩多至千餘首，無體不備，無妙不臻。此本爲其孫志述所輯刻，最稱完足。全書凡二十二卷，卷一至十六爲古近體詩，卷十七至十九爲詩餘，卷二十爲遺文，最後二卷爲詩詞補遺，志述自撰考異二卷殿焉，又輯序跋、傳狀誌文、年譜、詩評及先友爵里名字作爲附錄。茲據以斷句排印。

商業文件（實用商業叢書）

曹冰岩編著　二册　定價三元

特價二元四角　廿八年四月十日止

十二月十三日

本書將說明文字與文件舉例合組成編，內容共分九章，除首章敍述商業文件之體製外，以次各章分論公告、書類、書信、商電、廣告文、公文書、契約書、章則、商業證劵、單據、表册等之體用與作法。首尾完整之舉例多至三百八十九件，均採自國內各著名之公司工廠。取作商業文作法讀固可，取作商業文範本讀亦無不可。

抗戰叢刊　第六輯

鄭光昭編　一册　定價六角

十二月十四日

抗戰叢刊前已出過五輯，每一輯有一個編輯的中心，這第六輯的中心在描寫淪陷區域人民所受的痛苦及其與惡勢力奮鬪的情形。收錄文字三十三篇，按照地域分作幾個小組，其編例一如前出各輯。

函購上列各書另加郵費掛號費

商務印書館

每週新書

廿七年第五十週(十二月十二日至十七日開始發售)

—下—

林和靖詩集(國學基本叢書)

宋林逋撰　邵裴子校　一册　定價三角

十二月十四日

和靖集傳本雖多，顧以積譌累舛，頗難省讀，茲經邵裴子君遍取諸本互勘，旁參他書亦數十種，乃綜比異同，取長棄短，勒成斯編，另附校記以便吟諷。附錄遺文、投贈、序記，亦有增輯。

罐頭及食品製造法(實用工藝叢書)

星忠太郎著　舒貽上譯　一册　定價一元二角

十二月十五日

全書分六章，第一章及第五章論普通罐頭、衛生罐頭及瓶裝之製法及其應用之機械；其餘四章分述果實、果醬、蔬菜、調味品、醃漬物、肉類、魚類、冰淇淋、飴、豆豉、西洋醬油、氨基酸等之製造加工方法；附錄東三省豆渣食品之新發明。材料切實，敘述簡明。

長生殿(國學基本叢書)

清洪昇撰　一册　定價四角

十二月十六日

元人多詠太眞故事，編入院本者毋慮十數家，而清洪昇所作長生殿，掇拾天寶遺事，盡删史家穢語，描寫兩人生死深情，各極其致，意境高遠，曲律精嚴，尤稱傑搆。曾收入萬有文庫二集，茲加出單行本，通體斷句。

崇學論

F. Bacon: Advancement of Learning

(中華教育文化基金董事會編譯委員會編輯)

關琪桐譯　一册　定價一元五角

特價一元二角　廿八年一月十四日止

十二月十七日

崇學論出版於一六〇五年，爲倍根進呈英王詹姆士一世而作，也是他的「大復興」計劃工作的第一部分。全書分兩部，第一部指出學術向不爲人所重視及其種種原因，進而旁證博引，說明學術的崇重；第二部對於舊有學術條分縷析，作一總檢討，並且把他所擬的應行添加的新的學術也補充在內；其目的不僅追溯既往，尤重孕育將來，對於後來西方學術之興起，發生很大的影響。譯者博考羣書，爲加註釋，多至七百六十餘條。附譯「新雅特蘭地」(The New Atlantis)小說一篇，這是倍根爲欲表現一個模範的政治制度和一個模範的自然哲學學校而試作的，雖未完稿，但就其已成部份而論，也可說是完美的作品。

函購上列各書另加郵費掛號費

東方雜誌

第三十六卷 第二號
民國二十八年一月十六日發行

東方論壇

現代史料

世界小諷刺

時事日誌

世界各國著名雜誌論文摘要

文藝

商務印書館新編

小學戰時補充教材

小學補充讀本

戰時常識

沈百英等編

全書三冊

低年級用定價五分

中年級用定價五分

高年級用定價七分

本書依低年級、中年級、高年級三階段分編，每階段用一冊，作爲常識科的補充教材。內容注重抗戰認識，軍事常識及防空防毒救護方法等；對於發揮民族意識，闡明解放路線，說明抗戰必勝理由，尤爲深切注意。各地普通小學、短期小學或民衆學校採用戰時補充教材，本書最合需要。

高小初中補充適用 **國防算術** 程寬沼編 二冊定價各三角九分

本書參照部頒修正小學算術課程標準編成，分上下兩冊，每冊足供一學年之用。取材以兒童爲本位。縱的方面，包括歐戰迄今的國防常識，與逐漸進步的情形；橫的方面，包括列強的軍備與未來的動向。

國防訓練的 **小學遊戲教材** 姚家棟編 一冊定價二角五分

本書收集與國防訓練有關的遊戲教材四十則，取材對於敏捷、忍耐、秩序各方面，兼籌並顧，方法力求簡易而多變化，用具則力求簡單，極合各小學實施國防教育及公民訓練之用。書經訓練總監部批准出版。

兒童防空常識圖畫 傅德雍編繪 一冊定價二角

內容以鋼筆寫眞的圖畫爲主，輔以淺近文字的說明。趣味生動，布局新穎，切合兒童心理，藉以灌輸粗淺的防空防毒知識。適用於小學生及初中童子軍。

兒童青年大衆適用 **國民防空必讀** 江曉因等編 一冊定價四角 簡編定價二角

內容共二十節，插圖七十餘幅。凡是國民對於防空必需的知識、技能，都包羅在內，可用作小學高年級、初中、或民衆學校的教科書或自習書；也可供一般民衆參考之用。書經軍事委員會防空處准予出版。另將參考材料酌減，印行簡編。

兒童新歌 **救國公債圖畫集** 徐紹昌編 一冊定價三分

本書將政府發行救國公債的目的，及人民購買救國公債的利益，用極淺顯的兒歌加以說明，並有插圖十幅，與文字對照排列，以引起閱讀興趣。附錄勸募救國公債標語，救國公債條例等。

*[H]A17-27:12

*[H]B17(1)-27:11

商務印書館

最近重版書

(三版)中國哲學史大綱(大學叢書) 胡適著 定價一元八角
(二版)世界名人格言和軼事 陳谷騰編譯 定價二角五分
(五版)政治學概論(大學叢書) 李劍農著 平裝本定價一元八角
(三版)中國問題的分析 王造時著 定價八角
(五版)經濟學 趙蘭坪編 定價一元
(三版)世界糧食問題(現代問題叢書) 梁慶椿著 定價九角
(七版)法學通論(新時代法學叢書) 丘漢平著 定價六角
(七版)丁種辭源續編普及本 方毅等編 定價三元五角
(七五版)(四版)王雲五小辭典 王雲五著 硬紙面本定價一七角 布面本一元四角
(一六版)增訂王雲五小字彙 王雲五著 定價三角
(一四版)(三二版)學生字典 陸爾奎等編 布面定價一元 紙面定價六角
(八版)縮本新字典布面本 定價一元二角
(十一版)國音白話註學生詞典 唐昌言等編 定價二元五角
(二七版)求解作文兩用英漢模範字典 張世鎏平海瀾等編 定價三元
(一五版)英華合解辭彙 翁良等編 定價三元
(七版)英華合解袖珍新字典 郁德基編 定價九角
(十三版)初中英漢字典 王學文編 定價八角
(三版)縮本英漢成語辭林 陳蘇明譯 定價一元六角

(三版)英文法圖解大全 楊成章編 定價一元
(四版)大學英文作文 Huizinga著 定價二元四角
(六版)模範法華字典 謝壽昌等編 定價二元五角
(五版)實用測量法 衛梓松編 定價八角
(九版)物理學問題精解 王枚生編 定價二元五角
(四版)看護病人要訣(家庭叢書) 胡宜明等譯 定價三角
(九版)實用藥物學 鄧立銘等編 定價一元
(四版)機械原理(大學叢書) 劉仙洲著 平裝本定價二元五角
(四版)鐵路測量學 呂諶著 定價四元
(五版)自動車工程(大學叢書) 黃叔培著 紙面本定價二元二角
(六版)汽車駕駛法 丁祖澤編 定價五角五分
(三版)果樹園藝學(大學叢書) 諸克終著 平裝本定價二元二角
(五版)初級會計學 稽儲英等編 定價一元八角
(三版)會計學(立信會計叢書)下冊 潘序倫著 定價三元八角
(三版)會計數學(立信會計叢書) 李鴻壽等編譯 定價四元
(四版)各業會計制度(立信會計叢書) 潘序倫編 定價二元四角
(五版)銀行會計(立信會計叢書) 顧準著 紙面本定價二元八角
(四版)會計名辭匯譯(立信會計叢書) 潘序倫等編 定價一元八角
(三版)中國政府會計論(大學叢書) 雍家源著 平裝定價三元六角

(三版)審計學(立信會計叢書) 潘序倫 顧詢著 紙面本定價三元
(再版)簿記初階(立信會計叢書) 李文杰著 定價四角五分
(五版)貨物推銷法 程本同等編 定價八角
(五版)國音邦永速記術 張邦永著 定價八角
(七十版)明密碼電報書 定價一角五分
(三版)科學審法 陳公哲著 定價六角

(六版)國學常識答問 張振鏞編 定價四角
(四版)中國文學源流 胡毓寰編 定價九角
(六版)中國文學史概要 胡懷琛著 定價一元三角
(四版)中國文學史綱 歐陽溥存著 定價六角
(三版)音樂之淚 黃仲蘇著 定價七角
(三版)魯濱孫飄流記 徐霞村譯 定價一元二角
(四版)通俗新尺牘 定價一元

未來的世界(再版)

H. G. Wells 著

楊懿熙譯 定價一元八角

我之奮鬪(五版)

(國立編譯館出版)

希特拉著 定價一元二角

英牒與九國公約

鄭允恭

日本積極侵略中國，非特侵害中國之主權，並且侵害第三國在華之權益，其違反一九二二年所訂之華府九國公約，至為明顯。美國曾以九國公約簽字國之立場，於去歲十月六日十二月三十日兩度對日提出強硬之抗議。英國又於本年一月十四日對日提出同樣性質之照會。日本與第三國在外交上之磨擦，活映於這等外交文件上。

試一讀英國對日提出之照會，則可分為左之數點而檢討之。

（一）不許任何一方以片面行動改變條約；

（二）準備撤廢領判權及租界等；

（三）中國之條約地位不得以武力變更之。

關於第一點，日本當局每以在華武力造成之新局勢自稱為「東亞新秩序。」然所謂「東亞新秩序」，與九國公約相抵觸。日本是該公約簽字國，將何以解於世界？乃效顰德國之撕毀凡爾賽條約，公然宣稱九國公約不適用於今後之東亞局勢。英國也如美國，明白駁斥其謬妄而聲明其立場如次：

英政府不能容許任何一方以片面行動改變條約，倘日本政府對於與中國有關之條約提出有建設性之修改建議，並約同各關係方面舉行條約談判，英政府願考慮此點，但現時英政府必須保留現有條約上之權益。

英國這種聲明緊對日本蔑視條約上之門戶開放原則，多方限制第三國在華之權益而言。

其次，關於撤廢領判權及租界等，日本如果有誠意，在九一八以前，中國廢止不平等條約運動當時，應早經首先自動的放棄。然而當時日本絕

無這種舉動，乃在今日說考慮撤銷領判權交還租界等。中國在日本武力控制之下，日本予取予求，何事不可爲？領判權及租界等，自然不需要。殷鑒不遠，滿洲便是一個最明顯的例子。日本這種僞善的表示，其實裏面是在完全驅逐第三國在華之勢力。英國洞燭其奸而聲明其立場如後。

據近衞所言，日本放棄在華之領判權及租界，其實日本倘征服中國之計劃成功，則當無需乎在華有領判權及租界，日本以此餌誘中國，其實於日本自身無何等損失，回憶一九三一年英國政府曾與中國政府進行談判撤銷英人在華之領判權問題，旋因滿洲事變談判乃中止，但英政府願在和平恢復之後繼續此項談判。

英國表示撤廢領判權等問題仍可與中國開談判，但在目前則無法進行罷了。

第三點是針對日本之對華要求而言。日本對華要求見於中日戰事發生以前之廣田三原則。最近去年十一月三日及十二月二十二日日本前首相近衞又迭次聲明之。不過去年十二月二十二日之近衞聲明，較爲具體。就是：第一、要求中國睦鄰親善，放棄反日怨滿之政策，與「滿洲國」建立外交關係。第二要求共同反共締結中日防共協定，日本得在華駐軍，並劃內蒙爲防共區。第三、要求經濟合作，日人有在中國內地居住貿易之自由權，並開採富源之便利。英國看出日本的陰謀，表示其立場如後。

近衞曾言日本對華無侵略土地之野心，又謂日本願尊重中國主權，其前後所言，顯已矛盾，英政府今切實聲明中國之條約地位若受武力之強迫改變，英國決不能接受，英國仍擁護九國公約之原則，不能承認他方以片面之行動改變之。

英國這種聲明明確而堅決，爲自中日開戰以來之第一次，而其意義之重要，不但不亞於美國對日通牒，並且明白認識第三國在華權益之存在，繫於中國獨立之存在，所以特地指出中國之條約地位不得以武力變更之。

有了英牒之後，接着法國於本年一月十八日也對日提出同樣性質之照會。所以，英牒是承前啓後的一個重要牒文，十分值得注意的。然而須知空言不必有實益，英、美、法諸國欲擁護九國公約，須出以更有效之行動！

蘇日漁約談判的涵義

吳澤炎

日本內閣的更迭，一方面是表示近衛內閣的失敗，焦頭爛額的近衛在到處碰壁之餘，不得不悄然引退；另一方面也是表示日本一般統治層所感的焦燥，認定貴公子出身的近衛文磨已經不足以應付非常的局勢，非取最後的一着，讓法西斯前輩平沼來一試身手，打開現局。統治層的焦燥，最主要的原因，當然爲侵華戰事的無從解決。他們雖作着建設東亞新秩序的好夢，但橫在眼前的事實：巨額軍費的支出，兵力的損耗，也使他們心底發生恐怖。中國一年半的抗戰，使日本的國際地位無論就道德方面或就實力方面言，打了一個大大的折扣。第二個使日本統治層深爲苦悶的原因，便是日本所處國際關係愈益趨於惡劣。日本雖可以防共協定作爲聊以解嘲的慰藉，但在遠東關係中扮重要角色的，卻是反日態度越來越明顯的英美，而不是鞭長莫及的德意。此外尚有一點使日本統治層感到寢食難安的，便是那北方的巨熊——蘇聯的威力。無論大家對蘇聯實力的估計有多大的差別，無論大家對蘇聯作戰的意志，抱怎樣的懷疑，但蘇聯在遠東的巨大邊防軍，和在伯力與哈爾濱的空軍根據地，已儘夠使日本的狂妄軍人寢饋不安！

自中國抗戰以來，日本與蘇聯的外交關係，可以張鼓峯事件爲一個轉變的關鍵。在以前，日本採取一貫的攻擊態度，自黑龍江口日本砲轟俄艦，至收買中東路，在蘇聯可說是步步的退讓，但在張鼓峯事件發生之時，蘇聯突然採取堅決的態度，使常欲他人屈膝的皇軍，不得不反向蘇聯屈膝。這一個不大甜蜜的教訓，使狂妄的日本軍人不得不有所顧慮。張高峯事件以來，蘇聯與日本之間相安無事有數月之久者，根本的原因卽在於此。

直至去年年尾，蘇聯與日本的關係，又因續訂漁業條約問題而重起波瀾。蘇日的漁業糾紛，原可遠推至帝俄時代，日俄戰爭以後一九〇七年訂立的漁業條約，經談判二年之久的於一九二八年簽訂的日蘇漁業條約，雖然劃定了北洋漁業區域，但仍糾紛迭生，成爲兩國外交的一大暗礁。一九二八年的漁業條約，於一九三六年卽已滿期，以後由於雙方同意，曾有兩度的『一年暫定協定。』日本政府於去年十一月令駐俄大使東鄉與蘇俄當局談判漁約續訂問題。在談判之中，日本表現它一貫的作風，宣稱如果談判不成，則海軍省當出動實力保護漁權，但蘇聯則態度堅決，不特不允訂立長期的漁約，而且因爲僞滿洲國的不付中東路售款，不願將暫定協定延長。日本一時雖調兵遣將，好像有所動作，但由於蘇聯態度之堅決，終脫露了色厲內荏的本色。最後雙方約定談判於今年繼續進行。目下北海的漁業區域，便完全成爲無條約的狀態了。

在今年進行談判漁約之際，兩國的關係將有新的緊張，這是一定的道理。但我們所要注意的，在日本現政治情況之下，漁業條約談判的爭執，主要並不是爲了經濟的利益，而是出於政治的動機，和深受侵華戰事失敗以後焦燥心理的影響。素以極端見稱的平沼組閣以後，勢必加緊侵華

的軍事行動，爲完成這一個目的起見，對於藉西北公路以軍火輸入中國的蘇俄，當然會有所動作，漁約的談判正好供掩護攻擊蘇聯的一個幌子。不特此也，日本與英美的關係既然日趨的惡劣，日本除了加強對德意的聯繫，使防共協定發揮實際的威力外，外交上勢無他道可趨。實現這一企圖的最自然的步驟，就是向蘇聯進攻。祇要日本在無其他安全之路抉擇之時，一個以切腹見稱於世的國家，當然會走上自殺的絕境，我們可以預料，日本在漁約談判的小題目上，不久就會做出大文章來——自然得假定國際的情勢沒有劇烈變化的話。

日本中央銀行之暗礁

孔滌庵

中央銀行爲全國金融樞紐，其在戰時實處於經濟參謀本部地位，而負有指導整個財政金融之使命。現代戰爭，經濟力與武力並重故一國之能否獲取勝利，觀於其中央銀行之是否能遂行所定之任務，卽可判斷之。中央銀行在戰時最大之任務爲何？一言以蔽之，內則如何爲政府籌措戰費，外則如何維持其通貨制度是已。

自從去年七月七日，日本軍閥無端掀起蘆溝橋風雲，發動大規模侵略戰以後，其消耗之戰費，截至本會計年度——明年三月三十一日止——計共七、三九〇百萬圓，而此中取給於租稅者爲四一二百萬圓，由其他特別會計中移用者爲九〇百萬圓，國民軍事獻金爲一百萬圓，其餘之六、八八七百萬圓則完全仰賴公債，以百分率計之，公債在全部戰費中之地位。實佔九三、二%以上。不但如此，日本財政，經連年擴張軍備結果，本早呈捉襟見肘之窘迫狀態，而惟以濫發公債爲彌補歲入不足之重要財源，故一九三八年度預算中預定發行之公債，除上述戰費四、四二六百萬圓（六、八八七百萬圓公債中二、四六一百萬圓。係在一九三七年會計年度中發行）外，尙有一般會計之一、〇〇八百萬圓，鐵路特別會計之四二百萬圓，通信事業特別會計之一八百萬圓，朝鮮總督府特別會計之一〇六百萬圓，合計共爲五、六〇〇百萬圓。而一九三九年預算現亦編製就緒，聞其預定發行之公債額，連同戰費及其他會計，將共爲六、〇〇〇百萬圓，是此兩年中日本公債之發行額爲數當達一一、六〇〇百萬圓矣。欲知此龐大之公債是否爲日本經濟力所能消化，則須先知其中央銀行之日本銀行對於公債消化之具體的方策如何？

從來發行公債約有三種方法：一、爲公募，卽由政府自行募債，委由銀行或其他公共機關代理收款。二、爲包銷，於政府募集公債時，先由金融業組織承銷團，以一定價格接受公債之全部，交款政府，漸以售諸一般民衆；三、爲中央銀行承銷，中央銀行承受公債後，觀察市場情形，再以轉售於普通銀行或一般民衆。採用一、二兩法非但應募難望足額，在債額較巨時，尤足惹起發行價格之跌落，而使國庫遭蒙巨大之損失。

日本自一九三二年尤其是中日戰事發生後，所採者則爲第三之中央銀行承銷法，卽政府於發行公債時，先將新發債票交付中央銀行之日本銀行，日本銀行承受以後，一面則以公債爲保證準備，增發紙幣交給政府，一面則利用公開市場操縱法，於金融緩慢市場通貨感覺過

剩時，出賣其手頭保有之公債於普通銀行，收回通貨，以調節通貨之供求關係。如此，則政府即可以得自日本銀行新發之紙幣向民間購買軍需品，而政府購買軍需品之結果，其從事斯業之資本家及勞動者因獲有厚利及工資增加，必能將其所得之一部分，流入銀行，作爲存款，銀行持此以向日本銀行購買公債，則公債即可從日本銀行脫手而散諸民間。換言之，在此種經濟情形之下，銀行之公債購買力必隨其存款額之增加而比例的增加。公債既有銷路，則隨公債而增發之紙幣，自不至無法收回，而物價暴騰之惡性的通貨膨脹，亦可不至發生。日本法西斯軍閥對於戰費之財源，一惟公債是賴，而視爲永無缺乏之憂者，其所持理由蓋不外此。

由上述理論觀察，購買公債之財源，既仰給於一般金融業之存款，可知存款增加程度之如何，即不啻爲決定公債消化力強弱之前提。故存款如毫無增加，銀行固無法購入新債，苟增加之程度，不敵於公債增發之程度，則公債之一部分，必留滯於原來承銷之銀行而無以售諸市場，此極顯明之理，無待絮說，而今年過去十個月中日本金融界存款增加之情形，據十一月二十九日東京讀賣新聞所載：

	定期存款	儲蓄存款	金錢信託	郵政儲金	計
一月	百萬圓 五三	百萬圓 三五	百萬圓 一	百萬圓 八八	百萬圓 一七七
二月	九八	二五	一〇	二〇	一五三
三月	八八	二四	二八	五	一三五
四月	一四一	一七	一五	一四	一八七
五月	一六二	三七	一三	一二四	三三六
六月	減一七〇	四七	五	四六	減七二
七月	一〇四	四四	三	一〇〇	二五一
八月	一二一	四〇	二一	七二	二五四
九月	一一〇	四六	二五	七一	二五二
十月	七六	四二	三四	七六	二二八
合計	七八一	三五三	一五一	六一六	一九〇一

除此一、九〇一百萬圓外，尚有活期存款一項，性質本萬萬不適於投資公債，其本年一月至十月間之增加額，據東京票據交換所發表之統計，共爲一、〇〇二百萬圓。茲假定以半數即五〇一百萬圓移購公債，合上述之一、九〇一百萬圓，則十個月來，由於存款增加之結果，日本銀行消化公債之全力亦不過二、四〇二百萬圓而已。而日本本年度預定發行之公債額爲數超過五、六〇〇百萬圓以上，以月別計之，每月平均須有四六六百餘萬圓之公債消化力，然後其財政方能勉強支持；公債之財源仰給於存款，今存款之增加率不過爾爾，則因存款增加率不敵公債發行率之故，而殘餘之公債，試問除死藏日本銀行金庫外，豈尙別有他法處置之乎！

而留存日本銀行金庫中之公債，現在究有幾何？據大藏省機關雜誌財政十一月號所載，謂本年一月至九月發行之公債中，其經日本銀行售出者爲二、〇八七百萬圓，由大藏省存款部承受者爲四五〇百

萬圓，由全國郵政售出者為二六一百萬圓，是過去九個月中，日本全國之公債消化額。充其量亦祇此二、七六八百餘萬圓耳。與其每月預定發行額之四六六百萬相較，則九個月中卽有一、四二六百萬圓以上之公債無力消化矣。假令退一步言之，本年一月至三月之三個月以屬於上會計年度，無須每月發行新債四六六百萬圓，尚可減少若干（一九三七年度戰費二、五三〇百萬圓中之二、四六一百萬圓係仰給於公債，尚有一般預算中之預定公債約六七億圓，亦在是年八九月後發行，故每月之公債平均發行額計為四億圓左右，）然無力消化之公債其數必在一〇億圓以上，可無疑義。倘再加以九月後之三個月，則截至一九三八年年底止，日本銀行金庫中死藏之公債當達十三四億圓之巨矣。（據最近日本銀行週報所發表之日本銀行公債保有額數字，本年十月十五日為一、三六七百萬圓，較之去年同期之六九一百萬圓，計增加六七六百萬圓，此一、三六七百萬圓卽係死藏金庫中而無法出售於市場者。）

軍閥強迫日本銀行藉發行公債以籌措戰費，公債之財源，則為金融機關之存款，存款增加率之不敵公債增加率，而無力消化如此。日本銀行為自全計，其唯一辦法自祇有出於擴張保證準備以濫發紙幣之一途。

保證準備為現金準備之對待名詞。日本紙幣之發行方法，係採一部分現金準備制，卽準備之內容乃由現金及證券兩者所共同構成，故政府公債與商業票據均得同為發行紙幣之準備，此種準備卽謂之保證準備。而證券內容，其中若干成應為政府公債或商業票據，以素無明文規定，可悉聽銀行自由處置。依照日本大藏省發表之統計，一九三三年保證準備額計一、一一九、七二八千圓，內商業票據三四五、〇五九千圓，一九三四年保證準備額一、〇六一、九六七千圓，內商業票據額三〇一、四一五千圓，一九三五年保證準備額一、一一九、五二二千圓，內商業票據額二七六、九八一千圓，一九三六年保證準備額一、三一七三六〇千圓，內商業票據額二四七、二八二千圓，平時保證準備中之商業票據額，其減少情形猶且如此，則今日保證準備之全部謂其悉屬於政府公債當非過言。

日本銀行之保證準備額，原祇七千萬圓，後經甲午及日俄兩大戰役，始稍稍擴充，然在一九三一年以前，亦僅一億二千萬圓而已，及至瀋變爆發後，法西斯軍閥起而執政瘋狂的擴張軍備，以從事侵略，其時經濟恐慌方籠罩於實業界中，無法增稅，遂以發行公債為理財妙策，而濫發公債之結果，因公債之一部分留滯於日本銀行金庫，不能脫售，故一九三二年四月，遽將保證準備額由從前之一億二千萬圓，擴充至一〇億圓，自此以後，更加速度的濫發公債，於是中日戰事發生後之第二月，又為保證準備之第二次擴張，將其限額增至一七億圓，而據本年十一月三日及十二月七日東京中外商業新報所載，來屆議會中近衛內閣，復將提出續增八億圓保證準備額之法案，此無他，濫發公債之結果，其

勢萬難避免濫發紙幣之惡性的通貨膨脹也。

日本銀行之紙幣發行額，據最近一二月來該行營業週報發表之統計，就表面觀之，雖不過二二餘億圓左右，似與戰事發生前後之一六億圓相差僅增加六億餘圓，但加以仔細檢討，則知此數字實完全欺人。蓋戰事發生以後，朝鮮台灣兩銀行從前所有之現金準備已悉數移入日本銀行，作為該行之現金準備，其所發之紙幣與「偽滿中央銀行」「偽聯合準備銀行」無異，均以日本銀行之老頭票為準備基金，而此等銀行之最近紙幣發行額，朝鮮銀行約為三億圓，台灣銀行一億五千萬圓，「偽滿中央銀行」二億五千萬圓，「偽聯合準備銀行」五千萬圓，共計七億五千萬圓。合以上述之六億餘圓，可知戰事發生後日本銀行之紙幣增發額，早達至一三億五千萬餘圓矣。不特如此，軍閥傀儡之近衛政權既強制日本銀行承受公債，於交付公債時卽取得其紙幣以充作戰費，而日本銀行一方面以金融市場無力消化之故，不得不將公債之一部分死藏於金庫，一方面又格於一七億圓保證準備額之法令，無術使列於紙幣發行額欄。為塗飾世人耳目掩蔽自己缺點計，遂將不能脫售之公債於其貸借對照表中另列一項，美其名為一公債保有額，此公債保有額，據其最近發表之報告，本年十月十五日為一、三六七百萬圓，是日本銀行現在發行紙幣之總數實際已達四三億一千七百萬圓矣：

	百萬圓
日本銀行營業報告表中所載之紙幣發行額	二、二〇〇
鮮台偽滿偽聯合準備銀行等所發行之紙幣	七五〇
假名公債保有額而發行之紙幣	一、三六七
合計	四、三一七

而現在日本銀行之現金準備額為五〇一百萬圓，保證準備額為一、七〇〇百萬圓，可知其紙幣發行額超過保證準備制限者，實際早已至二、一一六百萬圓之巨，而現金準備額與紙幣發行額之比較，其百分率僅一一六強耳。

以上是說明日本銀行對於籌措戰費之無力情形，現在再來觀察其維持通貨制度之力量。

貨幣為百物之權衡，其價值之必須穩定，何待贅言。而在戰事發生時，則通貨制度之維持，尤為中央銀行最重要之任務。蓋無論何國，其軍需品之一部分必有待於國外之輸入，匯價一告跌落，因購買力之減低，卽難以取得外國貨物，影響軍事，危險孰甚？日本本位貨幣之「圓」，戰事發生前之數年，早聯繫於英國貨幣，卽每圓等於一先令二便士，其前大藏大臣賀屋興宣曾稱之為國策的匯價，為維持此國策匯價起見，日本銀行所採之方法，試與在日之外商銀行訂立匯兌協定，及強力管理外匯外，厥為提高生金之買價。原來一兩等於五圓之生金，戰事發生以後，經去年九月及今年五月兩次提高之結果，現已達至每兩十四圓四角三分七釐，卽每一公分合日幣三圓八角五分，而提高買價後，所算出

之現金，則共爲五〇一百萬圓之現金，就國內言之，則爲發行紙幣之現金準備，就國外言之，卽爲支付外匯之全部能力，關於前者，在現代通貨管理制度之下，縱令濫發紙幣，瘋狂之軍閥仍可利用其高壓手段強制人民通用。但在後者，匯價決定之標準，完全根據於國際貸借而來，詳言之，在國際貸借上一國收入之數額如超過其支出之數額，匯價卽隨之上漲，否則必難免跌落，日本之國際貸借，據其政府發表之統計：

年次	收入 貿易上收入與貿易外收入合計	支出 貿易上支出與貿易外支出合計	收入或支出超過 △爲支出超過之符號
	百萬圓	百萬圓	百萬圓
一九三一年	二、〇三三	二、三七〇	△三三七
一九三二年	二、一八〇	二、二〇〇	△二
一九三三年	二、八四七	二、七一四	△一三三
一九三四年	三、三五八	三、四九一	△一三三
一九三五年	三、八〇八	四、〇一六	△二〇八
一九三六年	四、三六二	四、五三〇	△一六八

一九三七年日本出口額爲三、三一八、八〇〇千圓，進口額爲三、九五四、七〇〇千圓，入超額爲六三五、九二四千圓，是年貿易外之收支統計，現雖尙未發表，假定其收入部分因受戰事影響減少，而支出超過收入者爲二〇〇百萬圓，合以入超額之六三五、九二四千圓，卽應支付之金額共爲八三五、九二四千圓，是項金額約略與其去年之運現出口額相仿，（據本年十二月六日池田成彬在關西銀行公會之演說，謂去年日本運往海外之現金，共爲八億六千萬圓，）然去年年底以前日本全國尙有若干在外資金（據前大藏大臣賀屋興宣在第七十二屆議會之報告謂日本全國法人所有之外國資金計有日本外幣證券八億七千四百萬圓，外國證券三億八千九百萬圓，外幣存款二億五千九百萬圓，共十五億二千二百萬圓，此項資金均已依照國外匯兌管理法第四條之規定收歸政府，）故猶可勉強應付其支出超過額，而一先令二便士之匯價，形式上亦暫得支持。至於今年則情形逈異，本年日本之對外貿易截至十一月止出口爲二、五七七、四九〇千圓，進口爲二、五三〇、三五〇千圓，就表面觀，一似轉呈些微出超，於外匯並無不利，然仔細檢討，則情形實大謬不然，蓋其所謂出超者，全屬於我國淪陷區域，（據日本大藏省貿易月報本年上半年日本對我國本部及東北之貿易額，輸出五〇八、六二二千圓，輸入四一二、八七八千圓，出超九五、七四四千圓，假定下半年之出超額與此相仿，則本年全年之對我貿易出超額卽達二億圓左右，）而此等地方，現已強迫通用老頭票化之僞不換紙幣，卽所謂「圓集團」者，是出超之結果，並不能得現金（日本雖欲關閉中國門戶，獨佔東亞市場，近日反唱限制對華輸出，一見雖若矛盾，實則全因不能得到現金，故發此奇論，）在國際貸借上又安有收入可言，而在另一方面，如海運，保險，旅客消費金等等於日本貿易外收入中素居極重要地位者，戰事發生後，一落千丈，幾等絕望，外國證券既悉數賣出，利息更不必論，故今年一年中，日本之貿

易外支出額當不下三億圓。不但如此，日本軍火之輸入，向不列入貿易册中，此項貨物之進口金額東洋經濟新報，曾用軍事費作標準謂一九三七年度臨時軍事費二十五億內，軍火及其原料之輸入當爲六億至十億圓，今年日本之臨時軍事費爲四十八億圓，則其金額卽當達至十一二億至十八九億之間。茲假定爲十二億圓合以上述之貿易外支出額三億圓，則本年日本之國際支出額。全數將達至十五億之巨，半年卽爲七億五千萬圓。而十五億餘之在外資金，經去年出售充作運現額後，所剩不過六億餘圓耳，此六億餘圓之現金以之充作上半年之國際支出額猶且不足，故不得已於七八月間，乃從現金準備八〇一百萬圓（日本現金準備在去年七月以前原爲四八八、四三七圓，戰事發生後，一面提高金價，一面將朝鮮銀行及台灣銀行之發鈔準備金前者五、一九八千圓後者一五、八八五千圓，全數編入日本銀行現金準備中，故成爲八〇一百萬圓）中劃出三〇〇百萬圓，運往紐約、作爲清償國際支付之用。然下半年應付之額，仍屬甚巨，此項金額之來源，倘仰給於新產金額及國民獻金運動，則前者依照過去統計，一九三四年爲二八、五七七、一一五公分，一九三五年爲三四、一八九、二三八公分，一九三六年爲二一、一一四、一二六公分，以三圓八角五分之買價計算亦不過一億圓左右；後者此一年來經極力搜括之結果，甚至富豪數代之家寶以及塚中屍骨之金齒亦均迫其貢輸公家，移充國用。然至多亦不過四五千萬圓而已，區區之數，何濟於事！不再動用此殘餘之五〇一百萬圓之現金準備運送國外，而謂日本銀行別有妙術可以清償其國際支出超過額，誰則信之？日圓之實際價格（卽暗盤）現在雖尙保存八便士半之比率，（日本銀行之掛牌價仍爲一先令二便士）吾恐不久之將來，卽將急轉直下，由跌進八便士關內以至於無制限之暴降矣。（本年七八月時日圓暗盤，曾經跌至八便士關內。）

總之，日本銀行無論就籌措戰費及維持通貨制度上觀察，其所有力量不久將使用盡罄。而隨戰事延長之結果，現金完全流出，物價愈益暴騰，倘日本國民心理一旦發生變化，易其今日勉力節約消費，增加儲金之精神，起而提取存款，維持殘生，銀行又不能將存款化之公債，移交存戶，充作流通用具，（見十二月號財政內山德治之長期建設與國內金融體制）則整個經濟，勢必土崩瓦解，而絕無法爲之善後也。

法國在華權益之現狀

張驥青

自華南戰事發生，廣東淪陷以後，香港與內地之交通卽被切斷。內地貨物之接濟乃不得不改經海防因此法國在華之利益遂為世所注目，玆逐一分述之。

一　概說

按法國侵略中國之歷史，遠在一七八七年，始而壓迫安南與之訂立法安修好條約，旋經十載，卽將安南併為己有。爾後百十餘年間此項政策迄未變更，而近年來法國對華政策殆以英國馬首是瞻矣。列強在華勢力之爭霸，首在獲奪鐵道敷設權，法國於日清戰爭後藉口與列強均衡勢力，卽獲得滇越鐵道敷設權。旋以此為根基，復謀其經濟勢力伸入華南，據法人列門氏（C. F. Leman）之最近統計，滇越鐵路投資額約佔法國對華事業投資總額三分之一，可見法國對該鐵路之如何重視矣。又法國因敷設滇越鐵路並獲得雲南省內之鑛山開採權，一九〇二年法國領事與清政府成立契約，隆興公司英法兩國資本團卽獲得雲南省內各種鑛產之調查權與開發權。因是法國經濟勢力伸入華南之基礎，日臻鞏固。近數年來雲南省對外貿易中，對法佔百分之六十，對美佔百分之二十，對英佔百分之十五，其他佔百分之五。

法國對華投資總額約五十八萬萬法郎，一九三二年各國對華投資額對其對外投資總額中所佔之比率，美國為百分之一・三，德國百分之四・三，英國百分之五・九，日本八・二（包括滿洲國在內）法國為百分之四・八。最近因法國對外投資額漸趨增加，故其對華投資額之比率亦增加至百分之五。

二　法國在華租界及租借地

玆根據一九三六年調查將法國在華租界列舉如次：

所在地	面積	居民
上海	一四、九〇〇畝	五〇〇、〇〇〇
天津	二、三六〇畝	七〇、〇〇〇
漢口	三六〇畝	一五 〇〇〇
廣東	五四畝	四〇〇

法國研究中國問題專家拉克母氏於其著書法國在華權益中將法國在華租界視為全部財產，並以市場價格估計為八十萬萬法郎。此

等區域之土地雖在法國行政機關管轄之下，但大部分仍屬中國。加之每年預算亦係中國居民所負擔，一朝法國失勢之時，其市場價格自必變動。故法人視租界爲法國財產實屬錯誤。

法國在華租借地有廣州灣，該地面積計三百二十五方里，人口約二十五萬。自最近日軍佔據廣州後，廣州灣雖失其在遠東之軍事價值，然在另一方面以其與法屬安南俱爲中國對外交通路線，故其重要性愈益增大，至其貿易額現雖有限，因其爲廣西內地之唯一對外貿易港，將來前途實未可限量。據拉克母氏概算廣州灣價值約二萬五千五百萬法郎。

三　法國在華金融活動

自中日戰事發生後，法國在華金融活動頗呈興隆之象。據一九三八年初調查法國對華借款約二十一萬萬法郎，佔外國對華借款總額之二三%。法國所有中國外債中有確實擔保者佔四千萬法郎，其餘三萬數千萬法郎則無確實擔保。有確實擔保之外債中十七萬二千萬法郎係由關稅擔保，其餘二千萬法郎則爲其他擔保。

四　法國在華鐵道投資

法國在華鐵道投資之根幹厥爲滇越鐵道，最初法國爲建設該鐵道，由法印政廳按照法國法律設立滇越鐵路公司，並由法印政廳以補助金形式撥款三千二百萬美金交該公司作爲鐵道建設費，且在法律上規定滇越鐵道一切財產均屬於該公司。據一九三八年初調查，法國對中國政府及中國財界之鐵路借款達三萬萬六千萬法郎，佔所有外國對華鐵道借款之六%。

茲列舉法國所有其他中國鐵路借款如次：

(一)汴洛線　一九〇三年及一九〇七年度中國政府所發行年利五厘法國外債共二三五〇〇〇〇〇法郎。

(一)隴海線　一九二五年發行年利八厘國庫劵，一九三六年八月掉換公債額二一五〇〇〇〇〇法郎。

(一)同成線　一九三一年發行年利六厘公債，一九三五年掉換公債額四二五一五六〇法郎。

此外一九三六年法國又與中國訂立成渝鐵道（成都至重慶）之財政援助契約，規定法國中法工商銀行對川黔鐵路公司負擔借款三千四百五十萬法郎，拉克母氏謂法國工業因該契約之成立預期至少可以獲得三萬萬法郎之定單。但按中日戰事發生以後之最近情勢，法國在華鐵道之鞏固勢力則已感受直接威脅矣。

五　法國對華鑛業投資

近年來國民政府力求擺脫不平等條約之束縛，實行種種統制辦法，阻止外資侵入中國事業，故法國對華發展頓遭挫折。過去十餘年來

國府頒佈種種新鑛業條例，規定中國領土內所有鑛業權益均屬中央政府，除經政府准許之特種權益以外任何外國不得開採中國鑛山至於外國資本如欲投資鑛業亦須遵守此種法律之規定。據新鑛業法，外國資本加入中國鑛業公司時：

(一)該公司資本額中國資本須佔半數以上。

(二)該公司董事華人須佔半數以上。

(三)董事長及總經理均須由華人任之。

由是觀之，除英日兩國在華北之既得權益以外，其他歐西各國企圖伸入中國鑛業方面時則其權利當受限制。但法國竟不顧此種不利條件，以其法屬安南爲根基乘機獲得鄰近西南三省鑛業之開採權。中國錫鑛之大部分係雲南省箇舊錫鑛山出產。中國錫鑛輸出額每年均有增加，一九三六年輸出額達一萬噸以上，其中雲南省所產者佔七千噸。滇越鐵路乃雲南錫鑛之唯一輸出路線，法國之能獲得雲南省鑛山開採權者，其故即在此。法國現在箇舊設有錫鑛公司多所，從事開發，將來錫鑛山之歸趨隨日本勢力之南進，亦成問題。據拉克母氏之見倘日本勢力南侵攫取錫鑛權益時，則向來仰賴馬來供給錫鑛百分之八十之日本，自無須依存馬來半島之必要。果爾則法國勢必另覓錫鑛資源，但問題核心厥爲日本能否獲得此類錫鑛山之開發權也。鄰近法領安南之廣西省亦有不少鑛產儲藏量，當此次中日戰爭前，中法兩國曾一度交涉中法合辦開發廣西各種鑛山此項交涉如告成功，法國當可獲得開鑿機銷售權鑛山開採權以及便於運輸鑛砂之鐵路建設權。又傳由廣西直達安南之鐵道建設目前頗有相當進展云。

六　法國在華之公用事業

中國主要都市之公用事業，自中日事變後，凡中國人所有公司均經日本接收予以合併，但英法美諸國在華公用事業仍有相當勢力。

法國在華之主要公用事業，均集中於上海。上海法商電車電燈自來水公司所經營者有上海自來水電燈及市內電車等。自來水方面營利收入每年約一千五百萬法郎，電燈方面營利收入每年約三千萬至四千萬法郎。惟該公司因滬戰影響損失頗巨，現已將資本由四萬萬法郎縮減爲二萬萬五千萬法郎。除此而外又有法商上海電話公司，其資產約一千五百萬法郎至二千萬法郎。

法國在華所有公用事業中，其最大者仍爲滇越鐵路，該鐵道每年運輸量恆在三十萬噸以上，每年營利收入，一九三六年約四千五百萬法郎，一九三七年達六千萬法郎，本年一月起至四月止約二千四百萬法郎，與上年同期比較計增一千一百萬法郎。該鐵道建設費達一萬六千五百萬金法郎，約合國幣十六萬萬五千萬元之鉅。自中日戰事發生後，該鐵道即成爲大量軍火之運輸路線矣。

七　法國在華商業權益

法國在華商業權益計有商店銀行保險公司等等，其投資額並不甚鉅。據拉克母氏根基列門氏調查資料所得概算，法國在華純粹商業投資額約七萬萬法郎，此數目雖不能謂十分正確，但法國在滬商店銀行保險公司投資額至少亦有三萬萬法郎。

在華法國銀行有二，即東方匯理銀行及中法工商銀行，是前者在上海、廣東、漢口、北平、天津、昆明等地均設有分行，近年來該銀行對於中法關係所負使命至爲重大。

法國在華保險公司，據一九三七年調查共有九家，其中主要者爲法美保險公司，最近因受中國法律限制，活動稍見遜色。

八　法國在華宗教事業之財產

法國在華土地有私人與宗教團體之分，法國僑民私人在華所有土地約值六萬萬法郎之鉅，大多均在上海。

法國傳教事業之財產大部分亦集中於上海。至於土地收入之用途，概用於公益事業及傳教事業方面，其餘則充學校、醫院、科學研究所、流浪民收容所、養老院等之經費。

據拉克母氏之推算，法國天主教團體在華所有財產約值八萬萬二千萬法郎。法國在華各地傳教事業，均有極大潛在勢力，遍於中國全土之傳教區共有一百二十八區，每區所有財產計一百五十萬至五百萬法郎不等，如將此項財產合而計之，則達十二萬萬五千法郎之譜。

九　結論

茲將法國在華財產列舉如次（單位百萬法郎）

(一)法國對華借款	一七四〇法郎
(一)鐵路借款	三六〇法郎
(一)公用事業投資	四五〇法郎
(一)滇越鐵路	一六五〇法郎
(一)商業投資	二〇〇法郎
(一)私人所有土地	六〇〇法郎
(一)傳教團體所有土地	八〇〇法郎
共計	五八〇〇法郎

法國在華財產及投資額居於英日兩國之次，與美國在華權益二萬萬美金之數額幾相等。總之法國在華權益有五十八萬萬法郎，再加之約值二千五百萬郎之廣州灣，以及約合市場價格八十萬萬法郎價值之法國在華租界，其數殊可觀也。

一九三八年世界景氣之分析及其動向

張白衣

序言——世界地圖的變動與世界證券市場的混亂

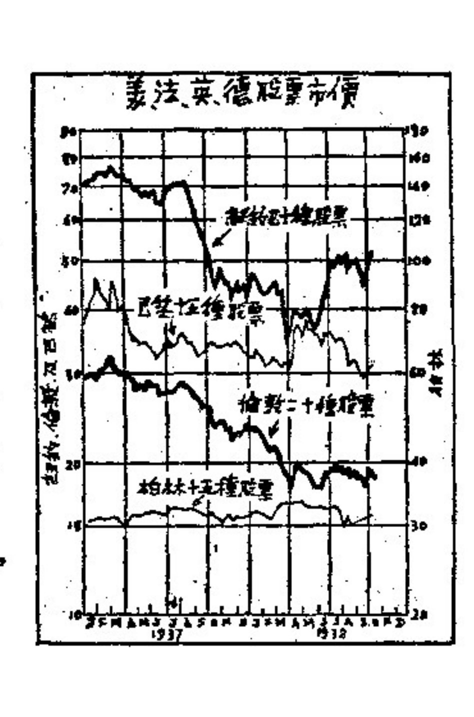
世界經濟機構是有其整個的體系;而世界經濟與世界政治又有其相互密切的關聯。世界政治的變動往往會使世界經濟變動而世界經濟的變動又是往往會使世界政治變動。世界經濟體系中有一部份的變動一定會牽連到整個世界經濟的變動。但是我們可以說至少是一九三八年的世界經濟的變動,是完全受了世界政治的變動而來。雖然,世界政治的變動一向是隨着世界經濟,可是那些是經濟上比較靜止的狀態,所以自當別論。

因此,我們如果要明白一九三八年的世界經濟現象底進行過程和其變動特徵的遺蹟,我們必須先把是年的世界政治現象上出現幾個重大的事件明瞭一個大概。

一九三八年世界政治新歷史上出現了一長串罪惡的奇蹟,那些奇蹟絡繹產生的結果是世界地圖的變動。卽西班牙戰爭的未停;中日戰爭的延續;奧大利的被德國吞併;蘇日戰爭的曇花一現;捷克斯拉夫領土的被德國等削小;以及意、德的集團地驅逐猶太民族。那些奇蹟可說是世界戰爭主義羣對世界和平主義羣壓迫的成功,至少是在一九三八年的階段是那樣。世界戰爭主義羣猶像吞食太陽的那個月球的黑影,在歐洲有西班牙的偏蝕,奧大利的全蝕,捷克斯拉夫的環蝕,在亞洲有中華民國的偏蝕。西班牙與中華民國還在繼續抵抗中;奧大利和捷克差不多成了長期的被蝕了。

由於世界地圖變動而來的世界景氣變動,只要看對世界政治最富敏捷觸角的世界證券市場底變動。現在我們來看美國、法國、英國、德國幾個主要國的證券市場變動的圖表:卽紐約九十種股票市價與倫敦二十種股票市價自一九三七年八月以後卽開始呈示直瀉的低落,而巴黎十五種股票市價也呈示了同樣的傾向,這個低落的原因,不待說是受了一九三七年七七蘆溝橋事件所引來八一三上海事件的中日戰爭擴大的影響。原來這三國在遠東經濟上繫維有密接的關聯,尤其是都有在華特殊的權益。德國的情形雖有所不同,但間接地也受了影響。這只要看柏林十五種股票市價沉滯的傾向卽可明白。自十月至十二月,因爲中國長期戰爭的執行和各該國證券界的力維危局,縱有

若干的波動，但始終維持着一個相當的穩定。可是到了一九三八年春



期，因為由於德國的進軍奧大利而來的歐洲騷動，於是發生了四國股票市場步伐的混亂。倫敦股票市場又呈示了直瀉的狀態，而德國柏林股票市場雖呈一時的軟調，但大體是上昇，巴黎市場的起伏不定，但大體是低落，紐約市場是有些投機性的增高。自入夏期之前，因由於德奧正式合併而來的歐洲一時安定，紐約投機性的股票市場又復直瀉的低落。自入夏期之後，巴黎上昇得很快，倫敦也突然轉昇，柏林呈示堅挺，而紐約雖示若干的轉昇，但大體是低落。但後來因捷克問題與德國大操所召來的歐洲不安，紐約又投機的增高，而且上昇得很快，而處於相反情形下的巴黎與倫敦證券市場又呈低落。自入秋期，因蘇日在遠東軍事衝突，德國柏林證券市場立卽突瀉，但同時因有中日和平的謠傳，英國倫敦市場呈示堅挺，美國波浪的上昇。及至秋期中因捷克問題愈使歐洲趨於危機，巴黎低落得很快，倫敦與柏林因在和戰關頭雖時起波折的昇降，但大體也都是低降。自四強會議(Four-power Conference)至英德簽訂慕尼克協定(Munich Agreement)的九月末，巴黎與倫敦的證券市場又上昇了，德國柏林昇得更早，美國紐約市場因羅斯福總統的呼籲和平，故與歐洲市場的步調呈示了一致的傾向。但至十月因日本進攻華南，倫敦市場又與各國背道而馳地低落了。不過，自一九三七年八月至一九三八年十月止大體來看，美國法國及英國的證券市場雖因歐洲政局的變動而起了甚大的波折，然而大體仍示低落，這就是因為中日戰爭的繼續所促成的世界經濟新恐慌的繼續。但德國因與遠東經濟上關係較疏和奧大利及部份捷克的獲得，所以縱令也受世界經濟新恐慌的影響，但其低落率較少。

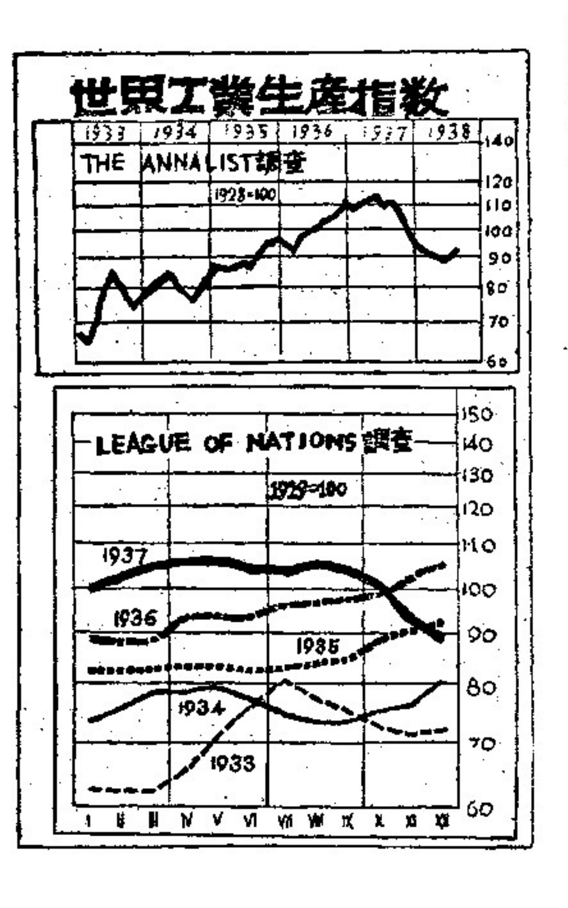
這是僅由於世界證券市場的觀點所獲得的世界經濟與世界政治間具有密接關聯的事實證明。

甲　世界工業生產之分析及動向

世界工業生產指數是世界景氣重要的指針之一，據國聯調查，世界工業生產總指數在一九三七——三八年進行上有一個劃時代的變動，卽自一九三七年六月至一九三八年五月止十二個月間，出現了長期的連續的而又螺旋低落的數字。自一九三八年六月起至七月止雖然呈示了回昇的趨勢，但是比之去年的同期還相差很大，而且七月的指數還是 The Annalist 雜誌所暫定的，所以今後還有繼續低落

的可能。

世界工業生產指數自一九三三年至一九三七年五月止幾乎有連續五年長期的增高，而自一九三六年十月至一九三七年十月止十三個月間的數字又是連續的全部的超過了世界經濟繁榮鼎盛時期的一九二九年的水準，尤其是一九三七年五月的數字竟超過了七・六%。在這長期的連續的增高的趨勢中突然來一個延續有一年的長期的螺旋低落的趨勢，不禁使人回想到一九二五年至一九二九年的一路長期增高的趨勢突然由一九二九年後轉落而出現了一九二九——三二年世界經濟恐慌的歷史，所以世界的經濟學者與經濟界人士都喊出了世界經濟新恐慌降臨的信號。茲先將世界工業生產總指數列表如后：



世界工業生產總指數表（一九二九＝一〇〇）（*暫定）

年與月	鑛業及製造業 含蘇聯	鑛業及製造業 除蘇聯	僅製造業 含蘇聯	僅製造業 除蘇聯
一九二五年	八一·九	八四·一	八一·九	八四·二
一九二六年	八三·五	八五·〇	八三·七	八五·一
一九二七年	八九·五	九〇·八	八九·四	九〇·八
一九二八年	九三·八	九四·六	九四·三	九五·一
一九二九年	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇
一九三〇年	八八·四	八六·三	八八·〇	八五·八
一九三一年	七九·一	七四·八	七八·七	七四·三
一九三二年	六九·〇	六三·〇	六八·七	六二·六
一九三三年	七七·七	七一·三	七七·五	七一·一
一九三四年	八五·〇	七七·〇	八五·一	七七·〇
一九三五年	九五·七	八五·四	九六·五	八六·〇
一九三六年	一〇九·七	九五·五	一一〇·八	九六·三
一九三七年	—	一〇一·九	—	一〇二·三
五月	—	一〇六·八	—	（一一二·一）一〇七·六
七月	—	一〇四·三	—	（一〇九·六）一〇五·一
一九三八年一月	—	—	—	（九三·〇）
二月	—	—	—	（九二·九）八八·五
三月	—	—	—	（九二·三）九〇·六
四月	—	—	—	（九〇·三）八八·七
五月	—	—	—	（八九·六）八八·二

六月	—	—	—	(九〇・二) 八七・一
七月	—	—	—	*(九二・八) —

from: League of Nations, Monthly Bulletin of Statistics, The Economist Trade Supplement and the Annalist. (Annalist, 1928 =100)

國聯調查的數字，一九三八年二月至六月的平均指數是八八・六，比一九三七年平均的一〇二・二竟跌落了一三・三一%。一九三八年六月的八七・一是一九三六年以來最小的指數，比一九三七年五月（即一九三七年最高也是世界工業生產史上最高的）的一〇七・六竟低落了一九・〇五%之巨。

史輯所報告的世界工業生產指數，一九三八年七月是九・二八，雖示若干的回昇，但比一九三七年五月的一一二・一也低落有一七・二二%之巨。

世界工業生產速度的低落，是表示世界軍事景氣的崩潰，但世界軍事景氣國際的行列並不一致，有的早已崩潰，有的在崩潰中，和有的還維持着在。維持着的那些國家多半是戰爭主義的國家，她們的貿易儘管萎縮，但她們軍需工廠的煙突始終有着黑煙吐着。例如以一九三八年最近出現的數字來比一九三七年同期，德國是增加一〇點五，奧大利（因被併於德）增加三點，意大利增加二點，日本增加九點，波蘭增加七點一。其他和平主義國際羣大抵是低落了。即比利時低落了一八點八，加拿大低落了一四點八，美國低落了三〇點九，芬蘭低落了九點八，法國低落了一一點，匈牙利低落了一六點一，挪威低落了一四點一，荷蘭低落了三三點三，英國低落了一二點三，瑞典低落了一〇點四，捷克斯拉夫低落了八點二，智利是例外，增加了五〇點三，但是因爲貿易低落得很大，乃是一種投機的戰爭景氣所促成的增加。

世界工業生產國別之分析表

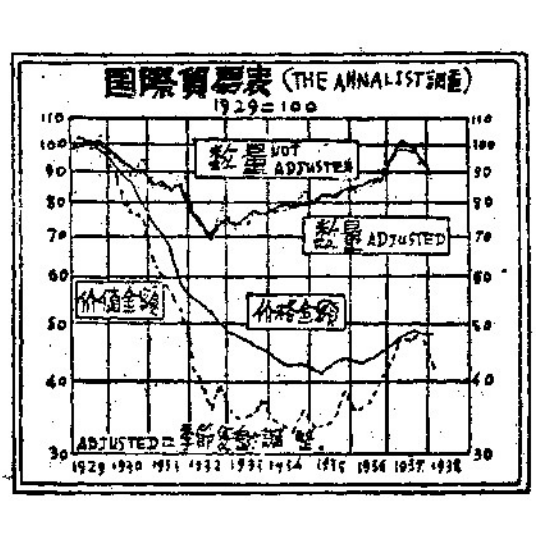
	L. of N. & Economist					The Annalist		
	一九三六年	一九三七年	一九三八年			一九三八年		一九三七年
			三月	五月	六月	七月	八月	同月
	一九二九年＝一〇〇					一九二八年＝一〇〇		
德國	一〇六・三	一一七・二	一二三・三	一二六・五	一二四・八	一二八・〇	—	一一七・五
奧大利	八六	一〇六	九六	一〇七	—	一〇八・一(五月)	—	一〇五・一
比利時	八六・七	九三・六	六七・九	六七・六	六七・九	七一・八	—	九〇・六
加拿大	八九・八	九九・五	八六・五	九一・五(四月)	—	九三・二	九三・六	一〇八・〇

國別								
智利	一二三·九	一三一·六	一三六·四	一三五·一	一三六·八	一五五·九(五月)	—	一〇五·六
丹麥	一三〇	一三四	一三五	一三六	一三六	一四五·一	一四五·一	一四四·〇
愛沙尼亞	一二〇·〇	一三八·七	—	—	—	—	—	—
美國	八八·一	九二·二	六六·四	六三·九	六九·七(七月)	七五·三	七九·九	一〇六·二
芬蘭	一三七·五	一四九·二	一五八·三	一四六·七	一二七·五	一二四·二(五月)	—	一三四·〇
法國	七〇·五	七二·七	六八·四	六五·五(四月)	—	七一·七(四月)	—	八二·七
希臘	一三九·二	—	—	—	—	—	—	—
匈牙利	一二八·五	—	—	—	—	一二七·二(第二季)	—	一四三·三
意大利	八七·五	九九·六	一〇五·一	九九·九	—	九三·二	—	九一·二
日本	一五一·一	一七〇·八	一七九·一	一七四·六(四月)	—	一九四·〇(四月)	—	一八五·〇
茱多維亞	一四三·一	一五五·九	—	—	—	—	—	—
挪威	一一五·七	一二七·六	一二三·二	一二五·三	—	一三二·六	—	一四六·七
荷蘭	七一·九	九〇·九	八一·五	六九·一	—	七三·〇	—	一〇六·三
波蘭	七二·二	八五·三	—	—	—	九一·四(六月)	—	八四·三
羅馬尼亞	一三〇·〇	—	—	—	—	—	—	—
英國	一一六·一	一二四·〇	一二三·六(第一季)	—	—	一〇八·七	一〇九·二	一二一·〇
瑞典	一三五·〇	一四九·〇	一四六·〇	一四六·〇	一四二·〇	一四六·六	—	一五七·〇
捷克	八〇·二	九六·三	—	—	—	九四·二(六月)	—	一〇二·四
蘇聯	三八二·三	四二四·〇	—	—	—	—	—	—

世界諸國工業生產趨勢的步伐將在一九三八年冬季至一九三九年春季愈呈零亂世界列強羣的生產將是一致地增加原因是世界戰爭主義列強羣與世界和平主義列強羣對立的尤趨尖銳化由於世界戰爭主義列強羣軍需業生產的繼續增加與軍事國際的締結，於是而誘致了世界和平主義列強羣軍需業生產的再膨脹。但是列強羣生產的一致增加，對於世界總工業生產指數上無甚影響，因爲這一次的軍事景氣一時影響不到全世界，與世界列強的衛星國羣及殖民地國羣將是繼續地低落。

乙　世界貿易繼續低落及國別的分析

世界貿易是在繼續地低落中自世界經濟大恐慌的一九二九年以來直至一九三八年七月止，幾乎是成了猶似蛛蜘的盤網，愈盤愈小了。一九三八年七月的世界貿易價額指數是三八·六，比一九二九年低落了六·一四%，就是比世界經濟恐慌最深刻的一九三二年，還低落了一·二八%。本來自一九三五年來有些回昇的傾向，可是自一九三八年一月以來又呈示了螺旋地低落。一九三八年一月至七月的平均指數是四〇·五，比一九三七年全年平均的四六·二低落了一二·三四%之巨。茲列表如后：



世界貿易價額指數（一九二九年＝一〇〇）（七十六國）

年	指數	月	指數
一九二九年	一〇〇·〇	一九三七年十月	四八·四
一九三〇年	八一·〇	十一月	四七·七
一九三一年	五七·九	十二月	四八·一
一九三二年	三九·一	一九三八年一月	四二·七
一九三三年	三五·二	二月	四〇·二
一九三四年	三三·九	三月	四三·五
一九三五年	三四·七	四月	三九·九
一九三六年	三七·四	五月	三九·七
一九三七年	四六·二	六月	三八·九
一九三八年七個月	四〇·五	七月	三八·六

from: Review of World Trade, 1936 & Monthly Bulletin of Statistics L. of N. and the Economist Trade Supplement 等合成但原根據均由 League of Nations 所調查報告者。

自一九三四年至一九三七年世界貿易價額的增加率比世界貿易數量的增加率遙爲巨大，卽前者的增加率是三六·二七%，而後者僅二五·一三%（一九三四年的七八·〇對一九三七年的九七·六）相差有一一點一四之巨，這是因爲由於世界貨幣價值的低落也就是世界勞働價值的低落所以促成了世界貿易價額的增加。因此我們如果以世界貿易數量指數來對世界工業生產指數，那麽其間增加率的距離更爲遙遠，也就是說明了世界生產界與世界消費界的關聯性尤爲疏淡。這就是說明了世界工業生產的增加是由於世界軍需工業生產的增加而來，世界貿易的最近數年之微昇是由於世界勞働價值的低落而來，而世界軍需工業生產的維持力有若干部份而有賴於世界貿易，所以世界軍需工業生產的消耗就是世界勞働的犧牲，關於此等現象在高度資本主義列強羣中表現得尤爲明顯。卽此等國家的工業

生產因貿易的突然萎縮而突然低落。

至於世界各國貿易除法國、香港（但香港十一月亦低落）輸出入均增加外，其他各國大部分是低落縱有少數國家輸入上有若干增加，但輸出上是低落，或輸出增加而輸入減少。卽以最近數月的平均數與一九三七年全年的平均數來比較，就可以證明世界各國的貿易的低落之步伐是一致的。

先從輸入貿易方面來看：南非低落了八%的六十七萬二千菲鎊。德國增加僅一%的五百九十萬馬克。阿根廷低落了六%的七百四十萬比沙。澳洲增加一一%的九十四萬七千澳鎊。比利時低落了一四%的三億二千二百萬法郎。加拿大低落了一四・六%的九百八十二萬加元。智利增加二四%的八百五十六萬比沙。中華民國低落了六・五%的五百十四萬元。丹麥低落了三・五%的四百七十八萬克倫。芬蘭低落了一一・三%的八千七百三十萬馬克亞。法國增加七・九%的二億八千四百萬法郎。希臘減少了六・八%的八千六百十萬德拉克麥。香港——十月平均比去年平均僅增加〇・六%的三十一萬港元。匈牙利減少了三〇・四%的一千二百〇六萬彭古。（一月）印度減少了三・七%的四百九十萬盧比。荷印低落了三・四%的一百四十一萬寇盾。愛爾蘭低落了八・七的三十一萬五千鎊。意大利低落了一二・五%的一億四千三百八十萬利拉。日本低落了二三・二%的七千二百十萬日圓。挪威低落了七・六%的八百〇五萬克倫。紐西蘭低落了三%的十三萬七千紐鎊。荷蘭低落了九・三%的一千一百九十六萬寇盾。波蘭低落了一百十七萬士羅笛（一月）。英國低落了九・六%的二百六十六萬鎊。瑞典低落了八・二%的一千四百四十萬克羅那。瑞士低落了一三・八%的二千〇七十三萬瑞士法郎。捷克斯拉夫低落了一五・一%的一億三千八百六十克羅那。蘇聯低落了一七・七%的一千九百七十萬盧布。南斯拉夫——四月有若干的增加。由此可知除了澳洲、智利、法國、香港、南斯拉夫及德國等國外（經濟上的國別）是全體的低落。而美國的低落三六%三的九千一百萬美元更值得吾人的注意。

再看輸出方面：南非低落了一八・九%；德國低落了一一・八%；阿根廷低落了三九・七%；澳洲低落了八・一%，比利時低落了一七%；巴西低落了一〇・三%；加拿大低落了二二・二%；智利低落了二四・一%；中華民國低落了一四・一%；丹麥低落了二・五%；美國低落了六・四%；芬蘭低落了二四・二%；法國增加一七・四%；香港增加一二・二%；印度低落了二三・二%；荷印低落了二〇・二%；（一月）愛爾蘭低落了二・二%；意大利低落了一・一%；日本低落了一四・七%；挪威低落了一〇・九%，紐西蘭增加五・九%；荷蘭低落了一三・八%；英國低落了一一・七%；瑞典低落了一一・九%；瑞士低落了四・六%；蘇聯低落了五一・二%。卽除了法國、香港、紐西蘭外是世界的低落。

丙　世界商品市場的分析及其動向

因爲一九三八年的世界經濟新恐慌是世界軍事景氣的崩潰，所以世界軍需商品的市價與世界和平商品的市價一樣地低落。根據紐約時報的紐約商品現貨市場底報告以一九三八年十月二十二日比一九三七年十月二十三日，除了雞蛋、棉花、生絲、獸皮、鋁以及橡皮等四種商品外，可說是全部低落。茲先列表如后：

紐約商品現售市價表（單位美元）

			一九三八年十月二十二日	一九三七年十月二十三日
食料品	小麥	每一蒲式耳	美元 〇八・一六二五	美元 一・一二二五
	玉蜀黍	同上	〇・六二二五	〇・七九二五
	黑麥	同上	〇・六〇二五	〇・八七二五
	雀麥	同上	〇・三六	〇・四三三七五
	麵粉	每一百九十六磅	五・〇〇	六・六五
	咖啡	每磅	〇・〇五五〇	〇・〇九
	可可	每磅	〇・〇五一七	〇・〇五九五
	砂糖	每磅	〇・〇四五〇	〇・〇四八五
	牛油	每磅	〇・二六二五	〇・三六
	雞蛋	每打	〇・二七	〇・二四
	猪油	每磅	〇・〇七八〇	〇・一〇〇五
	猪肉	每二百磅	二七・三七五	三六・一二五
	牛肉	每二百磅	二二・〇〇	二七・〇〇
鑛物品亦軍需品	鐵	每噸	二二・八四	二五・七七
	鋼條	每噸	三四・〇〇	三七・〇〇
	銻	每磅	〇・一三二五	〇・一六五
	鋁	每磅	〇・二〇	〇・二〇
	銅	每磅	〇・一一二五	〇・一三
	鉛	每磅	〇・〇五一〇	〇・〇五五
	汞	每七十六磅	七五・〇〇	八八・〇〇
	鋅	每磅	〇・〇五〇五	〇・〇六
	錫	每磅	〇・四五五〇	〇〇・四九三七五
織物品	棉花	每磅	〇・〇八七五	〇・〇八三四
	印花布	每碼	〇・〇四五	〇・〇四八七五
	生絲	每磅	一・八八五	一・七五五
	羊毛	每磅	〇・八四	〇・九六五
雜品亦軍需品	橡皮	每磅	〇・一六九〇	〇・一五八八
	獸皮	每磅	〇・一三	〇・一三
	汽油	每加侖	〇・〇九五	〇・一〇
	原油	每四十二加侖	〇・九六	一・一六

from: The New York Times, October 23, 1938.

卽軍需品中除鋁與獸皮維持原價外，其他都是低落的。汞，竟低落有一四・七五%，鐵低落一一三・四%，鋼低落八・一一%，銻低落一九七・〇%，銅低落一三・四六%，鉛低落六・三六%，錫低落七・八五%，鋅低落一六・五〇%，汽油低落五・〇%，原油低落一七・二四%。

這種世界軍需性商品市場的低落率是非常値得我們注意的，除了汽油、鋼、錫的低落率沒有超過一〇%以上外其他都是低落到二〇%以下一〇%以上的。爲了更明白起見我們再來從世界商品市場歷史的數字來比較:

紐約芝加哥倫敦重要商品市場市價表

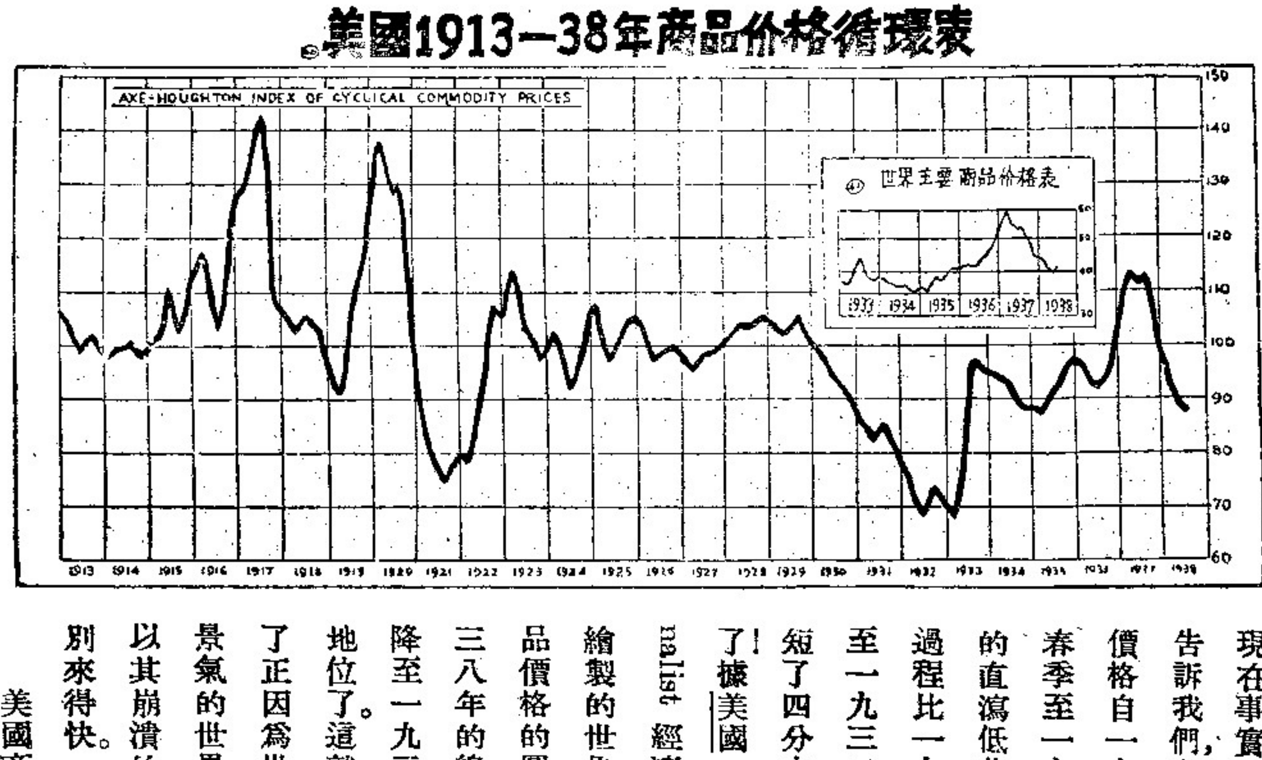
每年每月或每日之最高市價	紐約棉花 現貨 每磅	芝加哥小麥 現貨 每蒲式耳	倫敦橡皮 現貨 每磅	澳洲羊毛 70號 每磅	倫敦標準銅 期貨 每英噸	倫敦錫 期貨 每英噸	倫敦鉛 期貨 每英噸	倫敦鋅 期貨 每英噸
	分	美元	便士	便士	英鎊	英鎊		
1932 年	9.70	0.62 3/8	3 1/8	24	42 9/16	159 3/8	15 5/8	05 11/16
1933 年	11.75	1.16	4 1/2	34	39 3/32	229 1/16	14 7/8	08 7/16
1934 年	13.95	1.10 3/8	7 5/8	40	34 7/32	242 7/16	12 1/8	15 7/16
1935 年	12.90	1.08 1/2	6 11/16	34	36 23/32	229 5/16	19 3/4	57 11/16
1936 年	13.65	1.41 3/4	11 1/8	36	49 23/32	241 3/4	28 5/8	20
1937 年	15.25	1.44	13 13/16	42	74 31/32	304	36 1/4	37 1/4
7月	13.05	1.28	9 5/8	39	57 15/16	266 3/4	25	23 1/4
8月	11.35	1.15 3/4	9	38	60 17/32	268 1/2	24 15/16	26 1/4
9月	9.56	1.09	9 5/16	38	56 19/32	264	22 7/16	23 1/2
10月	8.78	1.08 1/8	8 9/16	37	50 5/32	248 7/8	19 3/4	20 1/8
11月	8.22	0.96 1/4	7 3/8	37	43 7/32	206 1/2	17 13/16	17 1/8
12月	9.51	0.97 1/2	7 1/2	35	41 23/32	199 7/8	17 1/16	16 9/16
1938 年								
1月	8.72	0.98 7/8	7 3/8	33	44 7/32	190 7/8	17 13/16	16 1/8
3月	9.27	0.93 5/8	7 1/8	28 1/2	41 9/16	178 1/4	17 3/16	16 1/8
6月	8.75	0.80 3/4	7 1/4	27 1/2	38 7/32	190 1/4	15 1/8	14 3/8
9月1日	8.23	0.63			40 3/4	193 1/2	14 1/4	13 7/16
10月1日	8.03	0.64			(3日) 42 1/2	(3日) 197 1/2	(3日) 15 5/16	(3日) 14 3/8
11月1日	8.58	0.64 3/4			46 1/4	213 1/4	16 1/4	15 1/6
12月1日	8.69	0.63 1/8			43 3/4	216	15 7/8	13 7/8
以1938年12月或6月比1937年之減少率	% 43.02	% 56.16	% 47.51	% 34.52	% 43.65	% 28.95	% 56.21	% 62.75
以1937年比1933年之增加率	% 29.29	% 24.14	% 206.94	% 23.53	% 91 77	% 32.71	% 143.69	% 102.03

從上表中我們可以發現世界軍需商品自一九三三年至一九三七年的增加率要比世界和平商品的增加率大得多，卽以一九三七年與一九三三年比倫敦市價增加了一〇二·〇三%，倫敦鉛市價增加了一四三·六九%，倫敦標準銅市價增加了九一·七七%，倫敦橡皮市價增加了二〇六·九四%，就是倫敦錫市價也增加了三二·七一%。可是反過來看世界和平商品市場如何？紐約棉花市價僅增加二九·二九%，芝加哥小麥市價僅增加二四·一四%以及澳洲羊毛市價僅增加二三·五三%。從這里是證明了世界商品市價以前的增加完全是世界軍事景氣所促成。可是至一九三七年春期以降，因世界軍事景氣的崩潰而使軍需商品市價低落，由世界軍事景氣的崩潰牽出了第二次世界經濟恐慌，於是世界和平商品市價也直瀉的低落了。

以最近出現的世界商品市價之數字與一九三七年比較，其低落率最大的達六〇%以上，最小的也達二〇%以上。卽倫敦鋅市價低落了六二·七五%，倫敦鉛市價低落了五六·二一%，芝加哥小麥市價低落了五六·一六%，倫敦標準銅市價低落了四三·六五%，倫敦橡皮市價低落了四七·五一%，紐約棉花市價低落了四三·〇二%，澳洲羊毛市價低落了三四·五二%。

這次世界商品市價的狂瀉是充分地暴露了世界軍事景氣的罪惡，許多的世界經濟學者和經濟界巨頭們拚命地把世界軍事景氣所促成世界經濟片面的繁榮誤認爲一種眞正的世界景氣的回昇，然而現在事實鐵一般的告訴我們，世界商品價格自一九三七年春季至一九三八年的直瀉低落的進行過程比一九二九年至一九三二年的縮短了四分之三左右了！據美國 The Annalist 經濟週刊所繪製的世界主要商品價格的圖表，一九三八年的線條已經降至一九三三年的地位了。這就是證明了正因爲世界軍事景氣的世界景氣所以其崩潰的速度特別來得快。

美國1913—38年商品价格循環表



美國商品價格

的循環至少是可以代表世界商品價格的環循之大部份，根據 Ruth Houghton Axe 的統計，美國商品市價總指數一九三八年七月爲八七·六，這一個數字已倒退到一九三三年的六月，這一個數字比自一九二七年以來最高的一九三七年四月之一一三·五低落了二二·八二%。而一九三七年四月的數字比世界經濟繁榮至頂點的一九二九年最高數字卽九月之一〇五·四還增加了七·六八%。假如以這商品價格指數來作爲美國或世界景氣的指針，那麼一九三七年四月可說是經過繁榮的水準已超過了一九二九年了。在這里，我們會發現世界軍事景氣的出現猶如太空的彗星，來得非常之快，非常之明亮，但是去得也非常之快，非常之黑暗。上面的圖表是 Ruth Houghton Axe 所製而發表於 The Annalist 的，可以做經濟史的一種參考。

丁 世界失業者羣的增加

在世界高度資本主義(Hochkapitalismus, Highcapitalism)國家羣中，牠們最畏懼的是勞動失業羣的發現。一九二九——三二年世界經濟大恐慌時代，世界失業者總數達三千萬人，這數字與一九一四——一八年世界大戰所死傷的人數相等。如果這三千萬人的思想轉變而表現於行動，那麼其力量的巨大是可以想見的。當時的世界列強當局都感到這一種內在的威脅，於是以民族主義的招牌預備掩蔽社會主義潛在的意識。此等列強中又有二大分類，一種是先進資本主義羣，一種是後進資本主義羣，後進羣的民族主義是對外發展的，先進羣的是對內保衛的，這種現象表現於世界經濟史上是一九三三年降的世界「亞泰基」運動，表現於世界政治史上是一九三三年降的世界軍備擴張運動。原來因爲世界各國軍需工業受世界軍備擴張運動而繁榮，把世界失業羣衆都吸收了去，所以，自一九三三年以降至一九三七年上半期止世界的失業工人一路地減少。

可是在世界軍事景氣崩潰與世界經濟新恐慌遞嬗過程中的一九三七年下半期至一九三八年下半期止，世界失業工人羣又紛紛從世界各國的工廠中擠出來了！茲先將世界失業者人數表列后，以作參考：

世界失業者人數表（單位一萬人）

	德國	澳洲	奧大利	比利時	加拿大	智利	丹麥	但澤	愛沙尼亞	美國	芬蘭	法國	匈牙利	愛爾蘭	意大利	日本	英多維亞	挪威	紐西蘭	荷蘭	羅馬尼亞	波蘭	英國	瑞典	瑞士	捷克斯拉夫	南斯拉夫
一九三二年	五五八	三	三八	二四	八	二	一三	三	一	一二三八	二	二七	七	六	一〇一	四九	一·五	三·三	—	二七	四	二六	二七六	九·一	九·一%	五五	一·五
一九三三年	四八〇	一〇	四一	二四	八	七	一一	三	一	一二七二	二	二六	五	七	一〇二	四一	一	三·六	七·三	三二	三	二五	二五〇	九·七	一〇·八	七四	一·六
一九三四年	二七二	九	三七	二五	九	三	一〇	二	0·三	一一三四	一	三四	五	一〇	九六	三七	0·五	三·五	六·五	三三	一	三四	二二一	八·五	九·八	六八	一·六

一九三五年	三五	七	三五	一六	八	一	九	二	0·二	七四五	一	四三	五	三	—	三六	0·五	三·六	五·七	三八	一	三八	一九六	八·二	二·八	六九	一·七
一九三六年	一五九	五	三五	三	九	一	九	一	0·二	七七一	0·五	四三	五	一〇	—	三四	0·四	三·三	五·0	四一	一	三七	一六八	七·三	三·二	六二	一·九
一九三七年	九二	四	三二	一九	九	—	二	一	0·一	五一五	0·四	三五	五	八	—	三〇	0·三	二·八	—	三七	—	三六	一四一	六·七	一〇·〇	四一	二·二
六月	六五	—	二八	一六	九	0·三	七	0·五	0·二	五〇二	0·二	三二	五	六	—	三〇	0·一	二·二	三·六	三一	0·六	二九	一三二	五·一	六·五	三〇	一·一
七月	五六	—	二七	一六	九	0·三	八	0·三	—	四九四	0·二	三一	四	六	—	三〇	0·一	一·九	三·九	三一	0·六	一八	一三三	四·三	六·六	三五	一·二
八月	五二	—	二六	一八	八	0·四	八	0·三	—	四八五	0·三	三一	五	七	—	二九	0·一	二·0	三·七	三二	0·六	二六	一二九	四·二	六·七	三三	一·一
九月	四七	四	二六	一八	八	0·三	八	0·三	—	四四四	0·三	三一	四	七	—	二八	0·一	二·五	三·六	三三	0·六	二五	一三三	四·五	六·九	三三	一·三
十月	五〇	—	二八	一七	八	0·三	一〇	0·四	一	四三九	0·四	三二	五	七	—	二八	0·一	二·九	—	三四	0·六	二六	一四〇	五·五	七·六	三四	一·四
十一月	五七	—	三三	二三	九	0·三	一三	0·五	二	四四二	0·四	三三	四	九	—	二七	0·二	三·二	—	三九	—	三四	一五二	七·二	九·五	三三	一·八
十二月	九九	四	三七	二八	八	—	一七	一	二	四八七	0·四	三七	五	一〇	—	二七	0·四	三·四	—	四四	—	四七	一六七	一一	一三·六	四六	三·0
一九三八年一月	一〇五	—	四〇	—	九	—	一五	—	二	—	0·六	四〇	—	一二	—	二七	0·四	三·三	—	—	—	—	一八三	—	—	五二	四·四
二月	—	—	四〇	三一	—	—	一五	—	二	—	—	四一	—	一〇	—	二七	—	三·五	—	四二	—	—	一八二	九	一三·六	五一	—
三月	五二	—	三六	二七	二	—	二	—	—	—	—	四〇	—	一〇	—	二七	—	—	0·七	三七	—	—	一七五	九	九·三	四三	—
四月	四三	—	四〇	三六	三	—	二	—	—	—	—	三九	—	一〇	—	—	—	—	0·七	三六	—	—	一七五	七	七·五	三六	—
五月	三四	—	三五	二九	三	—	九	—	—	—	—	二八	—	一〇	—	—	—	—	0·八	三三	—	—	一七八	六	六·八	二八	—
六月	二九	四	二七	—	二	—	九	—	—	—	—	三二	—	七	—	—	—	—	0·九	—	—	—	一八〇	—	—	三	—
七月	三	—	一五	—	—	—	九	—	—	—	—	二四	—	七	—	—	—	—	0·七	—	—	—	一七七	—	—	—	—
八月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二四	—	七	—	—	—	—	—	—	—	—	一七六	—	—	—	—

from: League of Nations, Monthly Bulletin of Statistics, Vol. XIX, 1938, p. 155-156, and the Economist Trade Supplement, August 27 and September, 24, 1938.

上表中關於美國的數字是不大正確的，那是據國際聯合會統計月報來的請求工作者數字（自一九三五年至一九三七年）一九三八年的數字因為美國沒有正式發表，無從知道。但據九月九日世界新聞輿論載：『美國大批失業者數還在繼續地增加，據自願登記的結果：完全失業者有五百八十三萬三千人受救濟者二百萬人半工者三百二十萬人。』由此可以知道美國的失業者至今至少當有一千萬人以

上。

英國失業者數一九三八年一月至八月平均有一百七十八萬人。比一九三七年平均的一百四十一萬人增加了三六・二四%的三十七萬人。

世界經濟估在領導地位的美、英兩國的失業數已經有一千二百萬人。

其他如德國，在官報上，一九三八年七月的失業者僅有二十二萬人了。如果這數字是正確的，那麼德國經濟自然很飛黃騰達了。因爲與一九三七年平均比較，竟減少了六十九萬人。更有趣的是被德國所吞併的奧大利，一九三八年七月的數字竟由一九三七年平均的三十二萬人減至一半的十五萬人。誠如九月二日蘇聯的眞理報所載：『據官報的統計，德國一九二九年六月在業工人爲一千八百九十一萬人，失業人數爲一百二十六萬人，共計爲二千〇十七萬人。至一九三八年六月，在業工人爲一千九百九十九萬九千人，失業工人爲二十九萬二千人，共計爲二千〇二十九萬人。這個統計是證明德國全部在業工人比九年前僅僅增加了一百萬人。同時又表示全部產業從業員比九年前無甚增減。但九年之中，德國的人口已增加了五%，要求工作者自然也要增加。所以，現在德國的失業者，至少還有一百五十萬至二百萬人在統計之外。

縱令蘇聯的眞理報是帶有宣傳的作用，但根據德國貿易萎縮的事實，試問德國的工廠爲何盲目地去製造存貨？從這裏可以證明德國的失業者羣是被軍事動員的軍需工廠吸收去的。而眞理報所估計的失業數至少有一半是眞實。當然，奧大利的數字也靠不住。在這裏可以假定德、奧的失業人數在一九三八年下半期至少有二百萬人。

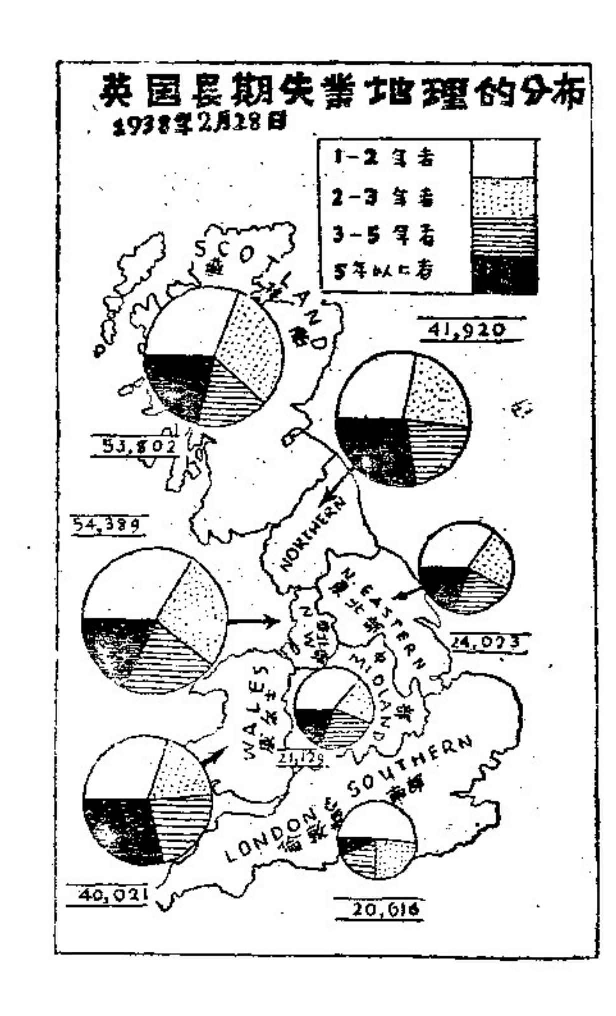
意大利自一九三五年後就沒有發表關係失業的數字，但我們決不相信在一九三四年有一百萬失業者的意大利，現在已經完全沒有失業者了。因爲按照意大利經濟的近狀，在它統計表上沒有失業是近乎神奇的。假如事實允許我這樣說：意大利的不報告失業數字正因她的數字大得可怕，那麼算我的預測是對的。所以我在這裏估計她還有一百萬人的失業羣。

再將其他各國的最近數字匯集起來，那麼世界失業者人數總計在一九三八年中有一千七百五十三萬人。

更有一點值得注意的是世界失業者失業的長期，以英國爲例，據八月二十七日經濟界雜誌對長期失業 (The long-term unemployed) 的分析非常詳細，請閱萬國長期失業地理的分布圖。

即失業一年至二年者除了在倫敦及英格蘭南部佔有半數外，其他各地都是僅佔四分之一左右，而其他四分之三都是自二年至五年以上。尤其是三年至五年及五年以上者除了倫敦及南部外竟佔了幾乎都是一半左右。列在世界經濟領導國家羣的英國尙且有這樣的失業者長期的累積，其他諸國自然更不必說，而其他領導國家羣中的國

家當然是與英國的情形一樣。這種世界失業長期的累積底事實,我們可以說將會成為世界高度資本主義諸國經濟體中底肝瘤:



結語——一九三九年世界經濟的展望

當我們看到這裏時,對於一九三八年世界經濟諸主要現象底進行已獲得了大概的明瞭。現在我們要根據一九三八年世界經濟活動的遺蹟,來預測一九三九年世界經濟的動向。因為世界諸國經濟統計數字匯成的時間相當長,所以我們也不得不越過了相當長的時間來預測,本來這是一件困難的事情,不過因為目前世界經濟是跟着世界政治在走,所以我們只要根據世界政治的動向就可以測知世界景氣的動向之大概。

我們根據幾個世界景氣主要指針的指示,即世界工業生產指數是自一九三七年九月起開始螺旋的低落,世界貿易指數是自一九三七年七月起開始低落,世界存貨指數是自一九三七年七月起開始增高,世界商品價格指數是自一九三七年春期開始低落,世界批發物價指數是自一九三七年九月起開始螺旋地低落,美國景氣指數是自一九三七年八月起開始狂跌,英國景氣指數是自一九三七年十月起開始直瀉的低落,紐約九十種股票市價指數自一九三七年八月起開始猛跌,倫敦二十種股票市價指數自一九三七年八月起開始慘落。由此可以明白一九三七年春世界商品市價指數的低落是世界軍事景氣崩潰的信號,其餘的世界經濟諸指針的下向完全是直接或間接的受了中日戰爭的影響。但世界軍事景氣自然崩潰的過程中忽受了中日戰爭的影響,所以加速了世界軍事景氣的崩潰,這要看一九三七年春至夏季末的世界商品市價指數的低落率比是年秋初至冬末的來得特別大。因為世界軍事景氣的崩潰之過程受中日戰爭而縮短,所以世界經濟新恐慌的出現也特別加快了。而中華民國的實行長期戰爭,遂使世界經濟諸指針繼續的低落以致於一九三八年的今日。

在這裏,我們可以發現中國對日長期軍事的反抗,給與世界經濟以甚大的打擊。同時,證明了中國處於世界經濟地位是一個有力的單位。因中國長期對日戰爭而加速世界經濟的混亂,固非我們中國對日長期軍事反抗的目的,但在這裏卻使我們深信中國力量的巨大。中國

的對世界固有種種的關聯，因中國之變動牽世界之變動；但最大的原因還是由於中國的人口、土地、資源天賦的衆多和廣大。

我們並不是誇言，欲求世界經濟的穩定馴至復興，惟有先求中國的穩定與復興；欲求中國的穩定與復興惟有先求世界和平主義國家羣合力的援助──即給與中國以政治的經濟的以及軍事的援助。假定世界和平主義國家羣的政策之進展符合了我們中國的要求，那麼我們深信日本戰時經濟對軍事的支持力至多維持到一九三九年六月，至一九三九年六月以後，日本的黃金和軍需資源以及機械武器（飛機、戰車）的貧乏會使日本根本的覺悟與後悔了。而自一九三九年七月起，因中日兩國戰後的經濟復興會使世界經濟諸指針重新上向了。但在一九三八年末至一九三九年上半期止，世界經濟諸指針的步伐非常混亂，原因是世界軍事景氣將有一次相當的循環。根據目前世界政治現象的進展與最近獲得的世界經濟諸數字的變動，我們深信我們所預測的至少有一種可能的傾向。但這也還得希望我們中國政府妥當地善自利用這一種國際的關聯和傾向，而求得迅速的勝利。

最後，謹告世界和平主義國家的諸政治領袖，世界是一體的，援助中國，即是拯救世界和平──如果合力援助中國，那麼非但不是壓迫日本，而是愛護日本。世界應援助和平主義的中國！

一九三八年，十二月，十四。

存貨充足 敬備采用

重編 復興小學教科書

適合修正標準 全部**審定核定**

科目	書名	審定情形	冊數	著作人	定價（現照定價加三成發售）
國語	(重編)復興初小國語	審定執照待領	九	沈百英等	首四分(一)(二)各六分 (三)(四)各八分 (五)—(八)各一角
	(適用)復興初小春季國語	審定執照待領	九	陳伯吹等	首四分(一)—(四)各六分 (五)—(八)各七分
	(重編)復興高小國語	初審核定	四	張奇岫等	各一角
	(適用)復興高小春季國語	初審核定	四	宗亮寰等	各八分
常識	(重編)復興初小常識	審定執照小字第七號	八	宗亮寰等	(一)—(四)各七分 (五)—(八)各八分
社會	(重編)復興高小社會	初審核定	四	呂金錄等	各一角一分
	(重編)復興高小公民	審定執照待領	四	呂金錄等	各四分
	(重編)復興高小歷史	初審核定	四	傅緯平等	各六分
	(重編)復興高小地理	審定執照小字第五號	四	陳鎬基等	各六分
自然	(重編)復興高小自然	審定執照待領	四	周建人等	各六分
	(適用)復興高小春季自然	審定執照審字六十九號	四	周建人等	各六分
算術	(重編)復興初小算術	審定執照小字第一號	八	許用賓等	各七分
	(適用)復興初小春季算術	審定執照審字六十五號	八	雷震清等	(一)—(四)各六分 (五)—(八)各七分
	(適用)復興初小春季珠算	審定執照審字六十六號	二	宋文藻等	各七分
	(重編)復興高小算術	審定執照小字第六號	四	胡達聰等	各八分
	(適用)復興高小春季算術	初審核定	四	盧冠六等	各一角二分
	(適用)復興高小春季珠算	審定執照小字第四號	四	宋文藻等	各七分
音樂·美術	(適用)復興初小音樂	審定執照審字七十二號	四	沈秉廉等	各四分半
	(適用)復興高小音樂	印送覆審	四	沈秉廉等	各四分半
	(適用)復興高小美術	准予發行	四	吳中望	各一角零五厘

另編教師用『教本』及『教學法』均已出齊

商務印書館發行

*[H]A12(1)-27:12

非常時期之我國所得稅

盛斯謀

一 引言

我國租稅制度向以間接稅爲主體，間接稅之缺點，在易於轉嫁負擔不均且毫無彈力，卽在平時言之，猶且受世界貨幣制度以及物價之影響，苟在戰時，則更不足恃。爲應付戰時財政之需要，間接稅雖亦可酌量加稅，惟既可轉嫁，則行之過驟，對於一般人民生活之威脅，實與膨脹通貨無異。直接稅則不然，直接稅不致產生轉嫁作用，課稅原則，基於有納稅能力者，故卽加高稅率，與一般平民亦毫無影響。在納稅者方面雖負擔稍增，亦不足病。故積極發展直接稅一事，實爲增加非常時期賦稅收入之上策也。

我國直接稅已有推行歷史者，僅所得稅一種而已。雖尚在初創時期，惟苟能整理得宜，固不難挺然而出，負起我中華民族解放鬬爭中最艱巨之一環也。故樂論之。

二 我國所得稅現行制度之內容

我國現行所得稅係採取分類課稅法，至於納稅方法則課源及陳報兩法並用；前者係就所得之來源扣徵，後者由納稅人自行申報，並照主管徵收機關核定應繳稅額繳稅。

課稅範圍計分爲下列三類：

第一類——營利事業所得。

甲項——公司行棧工廠個人之營利事業所得在資本二千元以上者。

乙項——官商合辦營利事業所得。

丙項——一時營利所得。

第二類——薪給報酬所得，包括公務人員，自由職業者，及其他從事各業者之薪酬所得。

第三類——證券存款所得，凡公債、公司債、股票及存款利息之所得皆屬之。

第一類甲乙兩項所得均採用陳報法課稅：由納稅義務者，於每年結算後三個月內將營利期間所得之純益申報主管徵收機關；丙項之課稅方法係課源法陳報法並用，如其所得係由某機關或某個人支付者，則用課源法，否則由納稅義務者逕自申報。至於稅率方面則依照下

列方法分別課稅。

第一類(甲)(乙)二項課稅方法採全額累進制。分五級課稅，稅級與稅率爲：

(1)純所得合資本實額百分之五未滿百分之十者：課稅百分之三。

(2)純所得合資本實額百分之十，未滿百分之十五者：課稅百分之四。

(3)純所得合資本實額百分之十五，未滿百分之二十者：課稅百分之六。

(4)純所得合資本實額百分之二十，未滿百分之二十五者：課稅百分之八。

(5)純所得合資本實額百分之二十五以上者一律課稅百分之十。

第一類(丙)項，能按資本實額比例計算者，適用上列之課稅方法，其所得不能按資本實額計算者，則採用分級累進制：

(1)一百元以上未滿一千元，課稅百分之三。

(2)一千元以上未滿二千五百元，課稅百分之四。

(3)二千五百元以上未滿五千元，課稅百分之六。

(4)五千元以上每增一千元之額，遞加課稅百分之一。至百分之二十爲最高限度。

第二類稅中之公務人員薪酬所得係採課源法。由各該主管機關負責扣繳彙報而自由職業者，及其他從事各業者之所得課稅係課源陳報兩法兼用。如係由雇主支付者，則由雇主按月扣繳如係自營業務，則自行申報。稅率則採超額累進制。凡公務人員，自由職業者及其他從事各業者之薪給報酬，每月平均所得未滿三十元者，不課稅。三十元以上至六十元，每十元課稅五分；超過六十元至一百元，其超過額每十元課稅一角；超過一百元至四百元，每超過一百元之額每十元遞加一角；超過四百元至八百元，每超過一百元之額每十元遞加二角；超過八百元以上時，每超過一百元之額，每十元增課二角至每十元課稅二元爲最高限度。

第三類所得，用課源法。由支付息金之銀行、錢莊、商號，於結算利息時扣繳所得稅。採一般稅率。凡公債、公司債、股票及存款利息之所得皆照其所得額課稅百分之五。

以上各類所得稅，凡用課源法扣繳者；除政府機關之外，扣繳者可得千分之五之獎勵金。

綜觀上述我國現行所得稅條例之內容，可知我國所得稅制度，有如下之特點：

(一)土地房屋等不動產無納稅之規定——我國現行所得稅暫行條例中，對不動產並無納稅規定。換言之，我國地主房主藉產業而獲得之利潤，尚未在課稅範圍之內。

(二)稅率溫和——佔當前稅收最重要地位之第一類稅之稅率，最高者亦僅百分之十，與歐美各國較實輕微之至。

(三)稅率簡單——我國現行所得稅課稅率第一類稅，共僅分為五級課稅，第三類稅概課百分之五，可謂盡簡單之能事。

(四)未能採取普遍之累進制——直接稅在原則上應儘量採用累進制。三民主義以節制資本為中國經濟制度之要圖；故更應採取澈底之累進制，而現行所得稅制度，尚未能達到此目的。

(五)無純益免稅部份之規定——從第一、二兩類稅課稅辦法中，皆可窺得我國所得稅之課稅，並無純益免稅部份之規定。實易發生納稅者之經濟負擔問題。

以上各點為犖犖大者，尚有其他特點，或過於瑣碎或與本文牽涉較少，姑不論列。

三 戰時之我國所得稅

在上次世界大戰時各國對於所得稅等各直接稅，無不採取戰時措置。英國在戰事爆發之初，即儘量採增稅政策，據一般計算全部戰時經費，仰給於租稅者，達四分之一，而此四分之一之租稅收入中所得稅及附加稅以及戰時利得稅收入佔全數百分之八〇・三，吾人可從下列表格中，明白當時普通所得稅之增課稅率情形：

年別	每一磅課稅額	稅率
一九一三—一九一四	一先令二便士	五・八四%
一九一四—一九一五	一先令三便士	六・二五%
一九一五—一九一六	二先令六便士	一二・五〇%
一九一六—一九一八	五先令	二五・〇〇%
一九一八—一九二二	六先令(二百二十五磅者三先令)	三〇・〇〇%
一九二二—一九二三	五先令(二百二十五磅者二先令六便士)	二五・〇〇%

(註)一磅約合國幣十六元。一先令二便士約合一元。

上表所示者尚為普通所得稅，增稅情形而附加稅，及戰時利得稅率較普通稅稅率尤高。戰前免稅點為一百六十磅；戰時改為一百三十磅。至一九一七年不僅稅率再為提高，且再度降低免稅點。故其稅收能與日俱增。該項稅收在戰時共增加七八七・一二六(千磅)每年平均收入達二〇四・六七四(千磅)達戰前四倍以上。

此外如美國，在一九一六年時個人所得稅之普通稅稅率尚僅百分之二，一九一八，即一躍而增至百分之十二，而附加所得稅，稅率尤高，在一九一八年時，超過百萬美元者，稅率竟增至百分之六十五。其他各國所得稅稅率在戰時無有不增加一倍或數倍者，蓋因戰時政府開支浩繁，不得不增加稅收，稍事抵補也。

反觀我國，自抗戰爆發以來，對於所得稅尚未有積極之戰時措置，惟在消極方面則仍不無改進。所謂消極之改進，本質實屬積極。在內地增設分處，推行新稅，(就四川一地而言，現已成立分處達二十左右)即為一例，此外如積極厲行現行章則，改進工作效能等事，亦無不以最

大努力以赴之。

然戰時財政苟作單純之財務行政改革，實不足恃，因所謂戰時者，從某種觀點言之，亦卽破壞力量大於建設力量之謂，戰時財政措置，苟不以最大決心根本加以改革，則決無達到收支相抵之可能，所得稅爲政府賦稅收入之一部份，自亦不能例外。

所得稅在二十五年十月開辦，二十五年度（二十五年七月至二十六年六月）計共收入稅款六百五十萬〇〇一百八十四元二角二分，超過原預算百元之三十，計共一百五十餘萬元。二十六年度國家總預算中所得稅列收二千五百萬元，惟年度開始不久，卽逢抗戰，冀、察、綏、滬、蘇、浙、晉、魯諸省之各重要城市相繼淪陷，而豫、皖、鄂、等省亦部份淪爲戰區，以上各省市爲我國工商業重心所在，內中尤以平、津、蘇、滬各地所得稅收入特區影響稅收自亦不免，惟幸賴當局積極整頓，華中以及西南各省稅收，故截至二十六年九月底止，屬於二十六年度之稅款尙能有左列之收數：

所得稅稅收彙報表　（單位元）

項目	數額
(一)公司行號等營利事業所得稅	五、一六〇、六七六·六三
(二)官商合辦營利事業所得稅	六〇、四六一·〇四
(三)一時營利事業所得稅	一、三〇〇、五九八·一四
(四)公務人員薪俸所得稅	一、八三七、四六〇·一七
(五)自由職業者所得稅	二二、一六二·八四
(六)其他從事各業者所得稅	四四一、八五五·四七
(七)公債利息所得稅	六、九九八、九〇二·四六
(八)公司債利息所得稅	三四、四七九·五〇
(九)股票利息所得稅	二八三、二九一·六四
(十)存款利息所得稅	三、四二九、一九九·五六
(十一)保險金額超額所得稅	九·六五
(十二)行政收入	五七七·〇〇
合計	一九、五七七、六七四·一〇

與原預算雖仍減少五百餘萬元，與其他各種國稅收入銳減之情形相較，實已優勝多多。惟較諸大戰時期各國所得稅收入情形，此種成績實不足告慰；戰費與日俱增，收支相映，固仍有大加整頓之必要也。

四　我國所得稅亟應有戰時措置

政府對非常時期之財政措置，不論將着重於任何方面，增稅仍不失爲最穩健之辦法。而增加直接稅實爲穩健中之最穩健者，我國間接稅稅率權諸一般平民之經濟能力實已匪輕，爲應付非常時期之需要計，自應先在所得稅方面努力加以整頓，吾人不揣淺陋，敬以一己之見，貢獻於當局，作爲參考。

欲增加所得稅之收入，不外積極整頓現有制度以及修訂稅則兩途而已。關於前者，如積極開闢新稅區，厲行徵核等，是現當局已在積極進行中，不另贅述；至於後者，則不外根據下列三原則：

（一）開闢新稅源；

(二)減低免稅點

(三)修訂稅則及其他。

以上三法有綜合採用之必要。茲請分別列述之：

(一)開闢新稅源

各國所得稅課稅分類之方法，雖各有不同，惟有一點仍極相似，即各國對農業土地房屋等所得悉須課稅。英國有「土地房屋、賃屋等所得」「租賃農業者之所得」德國有「農業、林業、園藝及其他非營利之土地耕作而生之收入所得」法國有「家屋所有所得稅」「土地所有所得稅」「農業所得稅」美國之個人所得稅部份對「動產不動產等財產之出產與其他處分，或由此項財產之所有及利用而生之所得」法人所得部份之「勞動農業或園藝之團體所得」等等皆須課稅。獨我國尚付闕如。此中原因，尚須追溯「所得稅暫行條例」頒行之初，因當暫行條例通過前，立法院以及中政會財政委員會諸專家亦曾討論及之。劉振東陳長蘅二氏對農地課稅一事皆反對頗烈，而都市土地房屋所得課稅亦因種種原因未能通過。反對農業土地房產所得即行課稅之理由綜合各方意見不外如下數點：

(1)農村經濟已破敗不堪，現地方之田賦等稅，已使農民不勝負擔；且中國農民多為小農，收入有限。

(2)土地清丈尚未辦理就緒，課稅手續繁難。

(3)都市房地產地方政府課稅已重。

上述理由權諸實際情形，亦皆言之成理。惟根據各方面之經驗，任何新稅無論早辦晚辦，皆須經過相當困難，如欲坐待客觀條件之成熟，實無異「俟河之清」。故仍有考慮之必要。

農村經濟破產確為事實，然此乃指貧農中農而言，如地主階級，則並未喪失其納稅能力。江浙諸省擁有良田千畝甚至萬畝者頗多，即內部各省亦多不勝數，彼等坐獲巨量地租，往往即以此項坐獲以高利率貸與佃農，舉手之勞，利上獲利，不僅未繳農地所得稅，且連利息所得亦可逃稅。吾人苟能稍加思索，即可悟解此種現象為不合理。依照暫行條例規定，一資本二千元之小商人獲純利百元即須課稅三元，一公務人員月入僅三十元者每年尚須納稅六角，而此擁良田千畝者獨可不課一文所得稅，是否公平不言而喻。至土地清丈一事，完功之日尚遙遙無期，且此亦僅足影響稅收，固不足因土地未曾清丈，而所得稅即無從收起也。或謂農地房屋皆曾繳納巨量之田賦房捐，倘再課徵所得稅實有重複課稅之嫌疑。此亦似是而非之論。何則？因就商人而言，彼等亦有營業稅等之地方稅負擔，與田賦房捐固無分別也。且避免重複課稅亦非難事，例如營利事業所得在納稅者之損益計算書中原可將各種稅捐負擔列作費用開支，則房地主亦可仿用此法，以因擁有土地房屋而負擔之各種稅捐開支列為費用減除之，再按純所得額課稅即可。

故問題並不在於農村經濟破產，土地清丈未曾舉辦就緒，亦不在於避免重複課稅，而在於課土地房產所得稅時，應顧慮此種客觀事實

而已。

對於土地課稅一事，確應顧及農村經濟之衰落情形，故免稅點不妨提高。我國一般農民年所得恆在二百元以下，農村多爲大家庭制，二百元之年收入生活實極清苦，惟倘能將免稅點暫定爲純所得一千元，則決無擾民之虞。（所謂純所得乃開除各項捐稅負擔以及雇用勞力耕種成本而言。家庭日常開支不能包括在內。）一千元之免稅點規定，尙有一優點，即調查手續較爲簡易，因以一縣之大，土地年純收益在一千元以上者，並不過多。至調查及徵收方法，或將因地域環境有殊，擬他日另行詳論，惟必須與地方政府田賦徵收機關合作辦理，則無疑義。因可事半功倍也。

至房產所得稅部份，對普通家屋，不必仿外制課稅，而對出租房屋者，則應予課稅。關於此項所得，中央所得稅事務處已有徵收原則之規定，惟範圍極爲狹窄。其課稅範圍及辦法爲：

(1)房產租賃業所得稅，以出租其房屋收取利益爲營業者爲課稅範圍。餘屋出租不予課稅。

(2)房屋設定典權者，對出典承典雙方皆暫不課稅，惟承典者，將此房屋出租時，應課稅。

(3)押租與額超過每期租金之兩倍者，就其超過部份，依照規定利率計其應得利息加入租金，決定其稅額。

(4)納稅義務人如有多數房產出租者，應合併計算綜合課稅。

依照上述原則，則實行之後，稅收恐極有限，因上項規定如在大都市中行之，對各房地產公司或可能課得巨額之所得稅，而當前各重要都市皆相繼淪陷，僅存之少數大城市，以租賃房產爲業者，可謂絕無僅有，但分租獲取賃金者則比比皆是。當玆政治經濟中心內移之際，內地分租房屋因趁機卡價月入頗豐者不在少數，雖非純粹爲營業性質，但在到達某種公允之標準以上時，似仍應課以所得稅。

關於增闢新稅部份，上述土地房屋所得稅實亟應辦理。此外如對變賣不動產及動產之所得，亦有規定課稅點，加以課稅之必要。此種所得以採課源法較爲妥捷，對變賣不動產者以在該項契據上加蓋所得稅徵收機關關防爲合法，動產則以承購者具有該項納稅之副收據爲合法，則逃稅之可能即將因此而減少。

(二)減低免稅點

大戰時英美各國因謀擴增所得稅收入，皆有減低免稅點之措置。英國在戰時將免稅點降至純收益一百三十磅，美國個人所得免稅點由四千元減至二千元。免稅點既降低，納稅義務者自亦因之增加。惟在討論本問題時，吾人應考慮我國現行所得稅本身之特點，及社會情況。因我國所得稅稅率較之各國雖爲溫和，但免稅點本身確較任何國家爲低。美國在戰時，個人所得年二千元者尙免稅，而我國資本二千元獲利百分之五之商人，年入三百六十元之薪酬所得者，皆須納稅。雖然我國人民生活程度較之各國皆爲低下，生活費用支出甚少，惟仍不能不

慮及之。

資本二千元課稅之規定，在暫行條例通過之前，原草案實為三千元，此項規定係依據現有之商業統計而來。因依照此項統計全國公司、商店、工廠等，資本在三千元以上者尚不到二分之一。後卒改為二千元通過，以期普遍。二千元資本在沿海各富庶省分可謂多不勝數，但內部各省之小縣城中，實已不多。而在另一方面，因戰時人民內移，貨物來源供不應求，商人趁機擡價，往往一千元資本之小商人，可獲純利二三千元，此種事實已數見不鮮，惟礙於章則，所得稅徵收機關亦無可如何。故第一類甲乙兩項所得稅資本額規定實有採取戰時之臨時措置酌減至一千五百元之必要。惟在純益未超過百分之二十時，對不滿二千元資本之商店則應格外顧念及之。

至第二類所得，因原免稅點已低，故不應再加修改。

(三)修訂稅則及其他

我國所得稅之免稅點，雖較各國為低，惟稅率則極溫和。各國在歐戰時所得稅率有高至百分之六七十者，較之我國現行稅率，高至六七倍之多，故增高稅率一事，實無猶豫之必要。茲就個人淺見所及，對修訂稅率一事，分別論列如次：

(1)第一類稅：

(甲)增加稅級部份——第一類營利事業所得甲乙兩項稅率相同：最低為百分之三，最高為百分之十，分五級課稅。(詳前)此種稅則之釐訂，似過於粗糙，實為當時立法失策之處。依照湖南所得稅辦事處統計股材料，純益合資本額百分之五者，共一三一納稅單位；百分之五至百分之十者二六二納稅單位；百分之十至百分之十五者四三七納稅單位；百分之二十至百分之二十五者三五五納稅單位；百分之二十五以上者一一五五納稅單位。(照現行規章，凡純益合資本額百分之二五者一律課稅百分之十。)依據上述統計數字，足證因稅則釐定粗糙，所得稅收入實已受到損失。直接稅之主要原則，為負擔平允，而負擔平允之前提，為採取累進制。稅級愈精密，則負擔愈平允，此為顛撲不破之理也。商人營利純益所得，利率高低在平時已有不同，而在戰時，相差尤巨，今對純所得合資本百分之二十五者用同一稅率課稅，實屬失當。茲以個人自所得稅湖南辦事處分戶賬中摘錄各納稅義務者獲利特厚情形，祕其店號，列表如次，作為參考：

營業性質	資本額(單位元)	純益額(單位元)	納稅額(單位元)
金號	八〇、〇〇〇·〇〇	二〇〇、〇〇〇·〇〇	二二、〇〇〇·〇〇
綢布	二〇、〇〇〇·〇〇	四〇、二一〇·〇〇	四、〇二一·〇〇
鹽號	四六、〇〇〇·〇〇	八一、七〇三·〇〇	八、一七〇·三〇
南貨	一〇、〇〇〇·〇〇	一九、五四四·九三	二、一四九·九四
印刷	二〇、〇〇〇·〇〇	二七、八九六·一九	二、七八九·六二
糧行	一一、〇〇〇·〇〇	三六、九三二·六〇	四、〇六二·五九
捲煙	三、六〇〇·〇〇	一四、九一八·〇二	一、六四〇·九八
醬園	四、〇〇〇·〇〇	一、四四〇·〇〇	一五八·四〇

(註)右納稅義務者有照舊曆結算者，舊曆較國曆差四十天，故加課稅十分之一。

依照上述表格，吾人可得下述推論：

(A)前述某醬園與某獲利特厚之捲煙店，同以百分之二十五課稅，實不公允。

(B)純益有高至資本額四倍以上者，適足證明有採較精細分級辦法之必要。分級精細，對純益小者絕無關係。

(C)吾人可由上表明瞭各業之獲利情形，此種獲利特厚原因，從營業性質上加以揣測，可知皆爲較易屯積操縱之營業，課以較重稅率，實無不可。

(乙)增高稅率部份——苟能將第一類稅課稅資本額降低，同時增加稅級，則所得稅收入必可增高，惟增高稅率一事，爲應付非常時期需要計，亦有辦理之必要。我國所得稅因未能劃出純益免稅部分，故對純益額佔資本額百分之十五以下者，實不能不考慮及之。因所得稅暫行條例中對資本之「官息」，股東董事監察人經協理及其他使用人所攤分之利益，皆不被認爲合法之開支；而人民尋常之現金放款，恆有百分之十五至二十之利率，倘再加重稅率，則勢必影響投資，與獎勵工商業發展之要旨衝突。故卽欲增加，亦應採取極輕微之措置，而對純益佔百分之二十以上者，則不妨增課之。至第一類丙項之一時營利事業則更有加重課稅之必要，因此種事業多爲投機性質也。

(丙)其他——所得稅第一類稅之課稅方法，着重於申報制，由於辦事人員有限，精力難及，故純益之決定，所得稅稽徵人員，恆處於被動地位，長此以往，實易受狡猾商人之愚弄，卽就折舊盤存兩點而言，往往易於差錯。不動產以及盤存報估之多寡，皆足影響純所得；應另行雇員負責驗估，而免流弊。此外如罰則一項，根據二十六年度計算，「行政收入」共僅五百七十七元，實不足作爲人民遵守法令，踴躍輸將之左證，而厲行現有章則，仍屬必要也。

(2)第二類稅：第二類稅係包括一切規定有納稅義務之薪給人員之課稅。由於當前物價之高漲，普遍之薪俸折減等客觀情勢，免稅點似不應再減。惟不妨採加倍課稅之辦法。在所得稅未創辦之前，中央黨部對月入五十元以上之公務人員所扣之所得捐，較之現有稅率實高，在此國難期間，加倍課稅，對個人之損失有限，而在政府實亦不無小補。依照現行中央政府非常時期俸薪折減辦法，不論任何官級，折扣辦法悉以五十元爲最低生活費，予以不折發放；五十元以外者爲八折。雖則薪額較高者，折減之下，收入減少較巨，惟對月入二百元以上者，實有酌增至一倍以上於現稅率之必要。因月入二百元者，以社會一般情形觀之，生活實甚優裕，負擔較重之所得稅，亦理所當然也。

(3)第三類稅：第三類利息所得稅稅率，概以千分之五十課稅一事，實有缺點。惟主張以同一稅率課稅者實亦有相當之理由。因我國財產調查尚未成功，戶名未能劃一，如課以累進稅，資金勢必逃避或化整爲零。此種意見，在理論上實無懈可擊，但倘能參照實際情形，詳加考察，

卽知亦有未盡然處。富有者投資各種事業，或存款於銀行莊號，採用分散辦法，在我國原爲普遍現象。彼等此種措置之初衷，並非起於「逃稅」；乃在避免意外之損失隱藏個人之祕密也。此種現象，絕難消滅，苟欲靜候糾正，殆無異於「株守待兔。」吾人決不可「因噎廢食。」富有者對存款投資分散戶名，或將因所得稅對此項所得徵課累進稅而設法採用更廣大之分散，惟此事亦有限度。例如某人擁資百萬，用以存放銀行取息生利，或能因課徵所得稅累進稅之故，將百萬元分一百戶存放，然以常情度之，戶名當不致再多。至公債、公司債方面，當前擁有額最大者厥爲銀行界及各大公司股東，亦決不致因政府課累進稅之故，設法逃稅。依照上述實際情形，可知第三類稅如照累進稅率課稅，雖不能使該類稅收到達理想公允之境地，惟相對之增加與公允，實可預期。因吾人決不置信有人因逃避所得稅而寧願將所有現款窖藏地下，則所謂資金逃避云者，當不致成爲事實。

五　結論

當茲間接稅收入因抗戰關係銳減之際，苟不設法增加所得稅收入，則增加戰時稅收一事實無其他妥捷途徑可由，本文草竣時，知國府已明令公佈「非常時期過分利得稅條例」釐訂週詳，足堪補救現制第一類稅之不逮。惟愚意所得稅現制度之本身既有重行修訂之必要，則依照各國先例，參照創辦二年來之實際經驗，加以澈底之增改，似無不可。一方則另採取全盤有系統之戰時措置，雙管齊下，不僅國稅基礎得賴以改善，抑且可充盈戰時國庫也。

此次抗戰，既爲長期抗戰，則增稅實較膨脹通貨發行公債適宜多多，依照上次戰時統計數字，吾人固承認租稅收入絕難負擔戰時支出總額之主要部分，惟誠如威爾遜總統在上次大戰時爲修改聯邦所得稅法所云：「所得稅法之改正，縱不能獲得必要經費之全部，至少總可獲得幾分也。」

戰區日益擴大，在本文草寫中武漢、廣州皆已相繼淪陷，惟吾人仍可作最堅決鎭定之斷語，二十八年度國家總預算中所得稅收入應列三千萬元之預算。

獪豫爲吾人當前第二敵人。望所得稅當局，能以堅決之態度，遠大之目光以赴之，實爲上策，苟考慮太多，修訂太少，吾人敢斷言，勢必被迫再修訂，則爲下策！

二七，十一，一於長沙。

備貨充足 敬請采用

修正課程標準

初級中學教科書

科目	書名	審定情形	編輯人	冊數	定價(現照定價加三成發售)
公民	〔新編〕復興公民	第二冊審定(執照待領)	李之鷗等	三	各.30
體育	復興體育教本	(教師用)	王復旦	三	各.56
國文	〔適用〕復興國文	教字第八十八號執照	傅東華	六	(1).52(2).68(3)(4)各.72(5).88(6).80
	〔新編〕更新國文	第一二冊初審核定	傅東華	六	(1)(2)各.35
英語	〔適用〕綜合英語課本	教字第三十八號執照	王雲五 李澤珍	六	(1).24(2)(3)各.32(4)(5)各.48(6).56
算學	〔重編〕復興算術	初審核定	駱師曾	二	各.40
	〔重編〕現代算術	中字第四號執照	嚴濟慈	二	(上).36(下).32
	〔重編〕復興代數	中字第二十二號執照	虞明禮	二	(上).72(下).36
	〔重編〕現代代數學	中字第二十三號執照	吳上千等	二	各.48
	〔適用〕復興幾何	教字第四十九號執照	余介石等	二	(上).44(下).32
	〔重編〕現代幾何	初審核定	榮方舟等	二	(上).48(下).40
	〔適用〕復興三角	教字第六十七號執照	周元瑞等	一	.36
	〔重編〕現代三角術	教字第一〇六號執照	榮方舟等	一	.32
自然	〔新編〕復興生理衛生	中字第九號執照	程瀚章	一	.35
	〔重編〕復興植物學	初審核定	童致棱 周建人	二	各.40
	〔新編〕更新植物學	初審核定	江棟成	二	各.40
	〔重編〕復興動物學	初審核定	周建人	二	各.35
	〔重編〕復興化學	重編本初審核定 原本審定有效	韋鏡權 柳大綱	二	各.52
	〔新編〕復興化學實驗	中字第七號執照	譚勤餘	一	.25
	〔重編〕復興物理學	初審核定	周頌久	二	各.36
	〔新編〕復興物理學實驗	中字第三十五號執照	陳嶽生	一	.20
歷史	〔重編〕復興本國史	中字第三十八號執照	傅緯平	四	各.44
	〔新編〕更新本國史	中字第三十三號執照	呂思勉	四	各.25
	〔重編〕復興外國史	中字第二十四號執照	何炳松	二	各.48
地理	〔重編〕復興本國地理	重編本初審核定 原本審定有效	傅角今 譚俊	四	各.40
	〔新編〕更新本國地理	第二冊審定執照待領	王成組	四	(1)(2)(3)各.30(4).40
	〔重編〕復興外國地理	審定執照待領	余俊生	二	(上).55(下).40
勞作	〔重編〕復興工藝	即送覆審	何明齋 余彤甫	六	(1).44(2).28(3)(4)各.24(5)(6)各.36
	〔重編〕復興農業	即送覆審	褚乙然	六	(1)(2)(3)各.28(4).32(5).48(6).40
	〔重編〕復興家事	即送覆審	陳意	三	各.32
	〔重編〕復興圖畫	准作參考用書	王濟遠	六	(1)(2)各.56(3)(4)(6)各.80(5).64
音樂	〔重編〕復興音樂	即送覆審	黃自等	六	各.56

教育部審定

商務印書館輯編

另印備目錄索

*[H]B2-27:5

廣東與中國

陳序經

廣東在中國，無論在文化上，在抗戰上，都佔了很特殊與很重要的地位。

從文化的各方面來看，廣東不但是新文化的策源地，而且可以說是舊文化的保留所。從歷史或今後的民族抗敵來看，無論在消極方面或積極方面，廣東都可以說是抵抗外侮，與復興民族的根據地。

我們現在先從文化方面說起。

我國北部，經過五胡亂華而尤其是宋室南渡之後，北方人士之有氣節與能力者，多向南遷移，因而我國固有文化的重心也隨之而向南推進。這些固有文化，在北方，因受異族統治之下，發生變化或逐漸湮沒，而卻存在南方，而尤其是在廣東者，實在不少。我所以說廣東爲舊文化的保留所，就是這個意思。

關於這一點的最顯明的例子，要算廣東的語言。廣東話是中國現存的最古的語言，這是大家所公認的。又廣東話不但歷史較長久，而且聲音較豐富，語言是文化的主要原素，也是文化的根本基礎，從歷史較長的語言裏，我們可以認識歷史較長的文化。

又如論語所謂「四方之民襁負其子」的襁褓，在北方各省早已沒有，而在兩廣及西南各省，卻隨處可見。古代燕趙慷慨悲歌之士，喜吃狗肉之風，至今尚遺留在廣東。戰國載「周人謂鼠未臘者樸，」那麼周人不但吃鼠，而且有臘鼠。比方在廣東的蛋民社會裏，還可以找出吃鼠肉與臘鼠之風。廣東人所居房屋，而尤其是廣東各處的祠堂，據一位德國工程師的研究的結果，是最能代表中國固有的建築藝術。

家族是中國社會的基礎，可是家族觀念最濃厚的地方，要算廣東，家族組織最完密的地方，也要算廣東。因此之故，崇拜祖宗的熱誠與迷信風水的習慣，任比何處，都要厲害。因而祠堂遍地，有的鄉村，除了共有的祠堂之外，還有好多支派的祠堂。再進而一縣，一州一省，也有共有的祠堂而成爲一種「聯邦式」的組織。這是北方所很少見的現象。又近來有人調查，以爲廣東的田地，有了一半是在祠堂之手。這種統計是否確實，我們不必在這裏討論，但是廣東的「祖田」之多，是沒有可疑的。家族制度之影響於經濟制度，可以概見。至於家族制度之與教育及他種制度之關係，也很顯明。

又如在思想方面，廣東人之極端守舊，比之他處也較爲厲害。陳煥章以及維新運動失敗後的康有爲，是大家所知道的。民國以來香港可

以叫做尊孔的大本營，這雖與殖民地的政策有關，然也是粵人守舊的一種表示。中央政府在南京建都以後，中央要人如戴季陶先生們極力鼓吹孔教，然而通令祀孔，中央政府卻在廣東陳濟棠先生之後。

上面不過隨便舉出幾個例子，然而這也可以說明廣東之所以為舊文化的保留所的理論。

自中西海道溝通以後，西方文化繼續不斷的輸入中國。中國文化，無論在經濟上、政治上、宗教上、教育上、……都受了重大的影響，逐漸的趨於新文化的途徑。固有文化在這種情形之下，也逐漸的呈了崩裂的狀態。所謂固有文化的殘闕之尚留存者還能延長下去多久，我們不必在這裏討論，我們所要注意的，是自從西方文化傳入以後，因為地理以及其他的原因，粵人遂為這種新文化的先鋒隊，廣東成為新文化的策源地。

因為廣東為中西交通的樞紐，故新式商業發達較早。譬如先施、永安、大新、等規模較大資本較厚的百貨公司。固為粵人所創始，就是其他各種較小的新式商店也多為廣東人所首創。就工業方面來看，奏請開設較早的江南製造局的固是曾國藩，可是江南製造局的規模的計劃，以至機器的訂購與轉運，是全賴容閎。絲業為我國出口之大宗，可是我國新式絲廠的成立，可以說是始於陳啓源。陳氏在光緒初年，在安南經營商業，見法人在那裏所設立的繅絲工廠裏所用的新式繅絲機器，因而創造腳踏機，以人力代火力，其後又改用蒸氣原動力。又如南洋兄弟煙草公司，張裕釀酒公司，以至裝飾品方面的廣生行，糖果餅乾方面的馬玉山，都可以說是新式工業的先驅。

在礦業方面，開平礦務局是近代礦業的嚆矢，可是當李鴻章奏請設局開礦的時候，其資本二百二十萬兩，差不多完全是廣東唐廷樞所召集。

在交通方面，第一次由國人自己計劃與建築的京綏鐵路是詹天佑。容閎在一八六七年已呈請政府當局設位輪船公司。這可以說是招商局的種子。此外廣東華僑，數百年來在海外所經營各種企業與實業，不但在海外佔了很重要的地位，卽對於廣東及整個國家的經濟上，都有莫大的幫助。

淸初屈大均在其廣東新語裏已說過：「吾廣謬以富饒特聞，仕宦者以為貨府，無官之大小，一捧粵符，靡不懽欣過望。長安戚友舉手相慶，以為卜羣𤸪境，可以屬饜脂膏，於是爭以母錢貸之，以五當十而厚責其贏利。」

總之，廣東因為商業發達較早，在經濟上佔了優越與特殊的地位，因而各種物質生活與經濟組織之趨於現代化也較他處為早。

在政治方面，太平天國之勃起，主要是藉基督教以號召羣衆。所以曾國藩在其討粵匪檄裏說「粵匪竊外夷之緒，崇天主之教……舉中國數千年來之禮義人倫詩書典則，一旦蕩盡，此豈獨我大淸之變，乃開闢以來名教之奇變，我孔子、孟子所痛哭於九泉。」然而最奇特的是，擁

護孔孟的曾國藩，終不得不竊外夷緒以平太平天國，而提倡「外夷之緒」的洪秀全到了南京坐金鑾殿之後，卻去提倡科舉之制，勸讀孔孟之書。

又如維新運動的康梁，都是粵人。維新運動雖然曇花一現，轉瞬凋零，然在歷史上的意義卻很重要。牠不但與甲午之敗以至庚子之禍都有關係，而且與革命運動也有關係。

至於孫中山先生所領導的革命運動，與民國十七年北伐運動，乃策源於廣東，這是婦孺所共知，用不着詳加敘述的。

在宗教方面，天主教的利瑪竇，是一五八二年抵澳門，他後來在肇慶韶州住了十餘年，學習中國語言，考察中國風土，翻譯西書，畫繪地圖。然其主要目的，卻為宣傳宗教，羅致信徒，與設立教堂。據說當時制軍劉節齋，不但同情於天主教義，而且勸利瑪竇在韶州設立教堂。直到晚年，他因為得了定安王忠銘及其他的士大夫的幫忙，始赴北京。至於新教的馬禮遜，自一八〇七年到廣州後，始終致力在廣東宣傳宗教，而國人之信仰新教較早，宣傳最力的是粵人梁發。

在教育方面，較早留學西洋的如清初香山鄭推信，用不着說，近代留學的先鋒，要算容閎、黃寬、黃勝三位。黃勝到美國後，不久因病回國，成就較少。黃寬留美後，又留英國愛丁堡大學，專攻醫科。據容閎告訴我們，他不但是中國的醫學的先驅，且為好望角以東的最負盛名的外科醫生。所以旅粵的西人歡迎黃寬，較甚於歡迎歐美醫士。容閎回國後不但對於曾國藩的新政，幫助最力，對於維新運動，對於革命運動，都有關係。然而他最大的貢獻，還是在新教育的傳播上。他是第一個主張派送留學生去西洋求學的人。從一八七二年至一八八二年之間，政府分批派送百餘留美學生。這不但是由他發起與計劃，而且由他親帶學生出洋。此後留學的派送，以及留學生之影響於中國，都可以說是發端於容閎。又在維新運動的時候，康有為勸了光緒廢除科舉之後，又勸光緒振興學校，也是我國新教育的主動人物。

此外梁啓超的文字革命的主張，（新民叢報第一號）白話小說的寫作（新小說雜誌）與其通俗文體的流行，以至黃公度的新詩，對於近代白話文運動均有深刻的影響。至於婦女運動、勞工運動，與新式都市的運動等等，都可以說是策源於廣東。

廣東是舊文化的保存所，又是新文化的策源地。因而粵人既是舊文化的守護者，又是新文化的先鋒隊。這好像是自相矛盾，這好像是趨於極端，然而極端的守舊與極端的維新，在文化上固有差異，在民族性上是可以說是一致。中國今後需要那一種文化，凡是稍能留心我國文化的以往的趨勢與今後的急需的，都能容易明白。至於極端的民族性，從我們傳統的中庸的思想來看，也許不對，可是從我國今日的情形來看，卻很需要。其實我們的祖宗在過去所以不願受統治於五胡、遼、金、蒙古、滿洲，而向南遷移到廣東來，到外洋去，就是不願同化而表出極端的性格。同樣，我們的祖宗在漢時，在唐代，竭盡兵力征伐南蠻，斬荆棘，闢疆

士，就是不甘自足而表示極端的性格。這樣看起來極端是冒險極端是進取。極端纔不怕死，極端纔作革命。不怕死然後抵抗強敵，作革命纔能復興民族。我所以說廣東是抵抗外侮復興民族的根據地，就是這個意思。

中國民族的發展，大致上可以說從黃河流域而至長江與珠江流域。漢以前，長江以南，還是荊蠻。漢時越王趙陀還自稱為蠻夷。但是經過漢、唐兩代的南進，與晉、宋兩代的南遷，漢族逐漸的繁殖於珠江流域。漢、唐的南進，與晉、宋的南遷，有其根本不同之處。因為前者是自動的南進，而後者是被動的南遷，前者是因強盛而南移，後者是因衰落而南來。然而從民族主義的立場來看，兩者卻有其相同之點。因強盛而南遷固可以表現出我們的民族的精神，因衰弱而南遷，也可以表現出我們民族的思想。因為因衰弱而南遷在消極方面是表示我們不願受異族的統治，壓迫與同化。在積極方面，我們還要與南方的原有民族相抗爭，而與漢、唐的南進的結果，沒有多大差異。我們知道，道光時湖南尚有苗患，光緒時廣東還有黎患。這可見漢族與南方原有的民族的抗爭的時間之長，至於在南洋的華僑之與異種民族的爭競也不外是這種抗爭的歷史的延長，與範圍的擴大而已。

好多人類學者與歷史學家告訴我們，現在安南、暹羅與馬來半島，各處的土人，是由廣東與西南各省遷移的。這就是說：他們是因漢族的南進而南遷。漢族愈向南推進，他們愈向南遷移。正如湖南的猺獞，因漢族的南進而移來廣東。廣東的漢族，不但移到中國最南的邊境，而且推進到南洋海外各國。從民族的立場來看廣東人不但是民族向外發展的先鋒隊，而且因與異種民族的抗爭的時間較為長久，民族思想的色彩，也可以說是因之而較為濃厚。

而況自東西海道溝通以後，西洋各種民族，接踵而來，廣東人之在廣東與南洋的，都因其地理與他種原因，與這些民族最先接觸。因而近代西洋民族主義之影響於廣東人也較為深刻。所以廣東人在民族革命上，與抗抵外侮上，都佔有特殊的地位。中國近代民族革命運動，可以說是始於太平天國，而發展於孫中山先生，然而這兩種革命，正如上面所說，都是策源於廣東。至於馮子材之敗法軍於諒山，十九路軍之抗日，都是抵抗外侮的表示。

自廣州失陷後，國人有了不少對於廣東在抗戰上，持了悲觀的態度。這雖不能說是全無根據，然而也只能說是片面之見。我們應該明白，這次廣州失陷了的責任，主要是在主持廣東的幾位當局，而非廣東的一般民衆。所謂廣東精神既不能以幾個人來代表，這種廣東精神也不能因幾個人而消滅。八十年前，廣州也曾被過外人佔據，然而廣東精神並不因之而失卻。何況廣州雖失，廣東的大部分還在我們手裏。所以今後的廣東民衆與廣東當局，應當以固守廣東的其他部分以為固守國土的榜樣。應當以克復廣州，以為克復失地的先聲。

不但這樣，廣州雖為廣東的財力集中區域，然而廣州的財力來源

並不在廣州。廣州之所以成爲繁盛都市，主要乃海外粵僑的力量，廣東之所以稱爲富有省份，主要乃海外粵僑的財力。所以廣州雖失陷，都市的建設力卻不因此而喪失，廣東的其他部份雖被敵人威脅，廣東的經濟力也不因此而斷絕。

抵抗外侮與復興民族的主要條件，至少有二：一爲人心，一爲財力。只要廣東的精神不死，只要粵人的財源不竭，不但廣東的前途可以樂觀，就是中國的前途也有把握。

近來有些人，以爲歷史上，只有北方統治南方，沒有南方統治北方。因此以爲敵人主要自北而南，會演歷史上的故轍，然而他們忘記了近代歷史，已與已往歷史不相同。在中國固有的文化統治之下，北方固是統治南方，然而自西洋文化從南方輸入之後情形恰恰相反。太平天國不是起自南方嗎？革命運動不是起自南方嗎？廣東是新文化的策源地，在過去，廣東人曾利用這種新文化去推翻滿清，去抵抗外侮。而今而後，廣東人愈要格外努力發展這種新文化，去抵抗外侮，復興民族。

英國之科學與工業

陳嶽生

自一九三一至一九三五年，爲英國工業研究之重要發展時期。此數年中，各大工廠皆已延聘物理學家、化學家、工程師等，於必要時且聘生物學家，組織研究課，與製造及生產方面合作，以求某一特殊問題之解決，或求某種新出品之發明。此在英國工業史上，幾爲空前之舉，不綴棉種之進化，英國高度鮮明電視術優越之發展。大規模氫化法提油廠之得在最近設立，英國染料業之復興，雕塑工業之蓬勃，以及工業上其他許多重要之進步，皆由是而來。故英國之工業界，現均更具眞知灼見，非但因研究乃未來進步之基礎，而知其緊要，且見工業上日新月異各問題之解決，產品之逐漸改良，生產鎖鏈中脆弱各環之加強，人造或天然原料之節制，以及一般廢物之利用，悉有賴於科學之應用。

從來關心工業研究團體之前途者，對其是否能安渡嚴重之經濟衰落期，咸常懷恐懼。然於英國遭遇經濟危機之數年中，此項恐懼，反形和緩。蓋有新經濟學亦已在工業界之研究室內，乘時而起。其成功也，殆全由於遠慮，而僅出於深謀。其取則也，一時無望之研究，不求之太急。確已知其可以早得結果者，專心合力以赴之。對於技術優越之研究員，更妥加保障。此項政策之收效，現方日益明顯。且因採用之者日衆，足見英國工業界領袖。確皆漸具「研究頭腦」矣。大戰以前，正値困苦艱難之時，英國政府即以翼護研究工作，爲其確定國策之一。大戰期內，英政府又設立科學工業研究所，更可證其抱有決心，擬有具體計劃，不容科學與工業之連繫，一旦中斷。

科學工業研究所成立二十年來，努力鼓勵科學之應用於工業，無時或懈。所以內，致力於有關國本之問題。所以外，扶助各工業研究團體之進行，皆二十年如一日。而此等研究團體之設立，亦泰半由其促成。故工業研究所不斷之努力，殆已使英國全國各工廠，莫不能食科學知識之佳果。

自一九三一至一九三五之五年中，英國國立物理實驗所，新增不少建築，新加不少重要設備。占地已達五十英畝（合三百華畝），聘用人員達六百以上。新建築中，有供普通物理學實驗用之新屋一座，有設備完美專爲研究聲學而闢之實驗室一處，更有研究光度之新實驗室若干處。威廉・福路特氏（William Froude）實驗室內，添造試驗船舶模型之水櫃一座，並由詹姆司・立司哥氏（James Lithgow）慷慨捐贈特殊設備，以供研究船舶推進器之用。在氣體動力學部內，新建

風洞（wind tunnel）若干座其中一座恐為世界最優良之受壓空氣風洞。

若謂實驗室中之研究，在工業上有重大價值者。乃精測長度、質量、與時間之國家單位。並光度與各種電磁單位以及溫度與其他物理量單位。而妥善保存其標準，則此語決不能為過甚之詞。碼與米，今可利用鎘光（cadmium light）之紅輻射波長，精密測定，是以長度之測量，可準至百萬分之一，如此精密之量度，常人初聞之，必將以為去工業上之實用太遠，豈知其間之關係。殊屬密切，今日之大量生產，其在工廠中所經手續。祇能容許萬分之一英寸之誤差者，比比皆是，欲達此目的，日常所用各種規計，須按廠中所藏副標準，定期加以校驗，而此等副標準，卽非準確至十萬分之一英寸不可，故國立物理實驗所，對於長度之測定。必須精密至百萬分一英寸，始可校準各廠之副標準焉。

例如螺旋套與螺釘，欲保證其可以互相交換，製造人必須使螺紋準確至二千分之一英寸始可。而其製造時所用雌雄螺旋模，則係得自車床者，故國立物理實驗所。保藏一標準引導螺旋。（leading screw）準確至千萬分之二三英寸。俾可使此等車床，工作準確無誤，又如電燈與電照裝置，其業已增加之效率，與光度實驗室中所定標準之準確度，及所採測定之方法，皆有直接關係，再如英國所製各種電學儀器之準確度，殆皆視國立物理實驗所所保之標準而定。

工業信賴科學之日甚一日，更可由威廉・福路特氏實驗室中，所驗船身之驚人數字而知之，自一九三二年至一九三三年，所驗船數由二十八增加至四十五，至一九三四年增加至六十，一九三五年增加至七十三，其中有六十三艘，由試驗之結果，而收改良之大效，此六十三艘中，有十三艘可省煤百分之十，有四艘可省百分之二十以上。概言之，可謂國立物理實驗所已使船舶之效率，至少提高百分之二十，而英國航運界因此節省之煤費，按最低之估計，總數當在每年百萬磅以上。

國立物理實驗所氣體力學部之研究工作，對於英國航空設計，影響殊深，飛行之穩度與操縱，以及豎翼內旋（spinning），失速降落（stalling）等現象，近皆由是而有較正確之理解，故飛行之安全，亦因此大增，一九三五年，由受壓空氣風洞中所行之實驗，已知飛機之翼，如確能使其儘量光滑，則飛行速度當可大為增加，據試驗結果，翼面之粗糙度，因蒙有直徑千分四英寸之細粒層而生者，可使每小時飛行二百至三百英里之現代飛機翼所受空氣阻力，增加百分之三十，卽直徑千分一英寸之細粒層，亦已能生不容忽視之影響。

掠過飛機翼面之空氣，苟能見其流動狀態，則航空工程師所大惑不解之問題，可望解決者必多，近來英國已用一種新發明之方法，以詳察氣流在翼面上流動之情狀，其法係乘氣流方經飛機模型之際，於其中適當之地點放小電花，造成隨氣流同進之熱空氣小斑點，而攝取此等斑影之活動照相，小斑點之運動甚疾，肉眼萬不能辨，然用減速影戲機放映之，其速度卽可減至使人能詳辨運動之情況，飛機失速，機翼漏

氣，流線形減低阻力等現象，近正攝製爲影片，俾可明白顯露其本性，此於航空設計之前途，影響殊非淺鮮也。

國立物理實驗所其他各部分，對於工業上之進步，亦有所貢獻，用於航空及他種目的之輕合金，以及適用於現代機器之耐高溫合金，皆經研究而得不少之成績，金屬在高溫時，常發生一種神祕之伸長，稱爲「蠕延」(creep)。對於此種神祕現象，已有特殊研究，且爲應付工業上之需要起見，已設計一種儀器，測得此「蠕延」之量，低至每小時每英寸延伸萬萬分之一英寸，金屬表面因受大氣之作用，恆生所謂「面膜」(surface film)以抵抗腐蝕，此種面膜之如何生成，如何抵抗，現正因電子繞射法之利用，而漸漸露其眞相，威廉·布拉格爵士（Sir William Bragg）所用之X射線方法，以研究金屬或他種材料所具人目不能見之晶體結構者，業已應用於工業上多種問題，例如金屬之裂斷，卽因此項研究而有新解釋。引擎之聯桿，有運轉若干年後突然折斷爲二者，起重機之鏈索，有負載過重，以致斷裂者，此二種斷裂之情形，現已知其原因完全相同，卽組成金屬之微小晶體，一部分已達所謂結晶分裂(crystalline disintegration)之奇異狀態是也。此外如無線電部，則對於電磁波傳播之情形，頗有研究，且對於無線電探向器準度之改進，甚爲努力，在聲學實驗室中，則對於建築物內傳遞噪聲之問題，特加注意，對於分居各層之傳遞噪聲，尤爲注意，由地板傳遞之聲，不僅碰撞所生之噪聲而已。鄰室奏樂，其擾人之聲，亦從樂器之足與地板，傳遞而來，故研究此問題者，以爲如能加鋪「懸浮」副地板一層，當可得滿意之解決，且皆信必能設計此種地板與天花板之組合，使造價充分低廉，凡建築分層出租房屋者，得採用之而不必提高其租金焉。

有關英國國本之問題，最重要者厥爲煤之處理，在英國產額最多又可大量收穫之原料，惟煤一項，而英國各工廠之動力，大半取給於是，故開煤礦亦爲英國國家大工業之一，燃煤一噸所生之能量，現已因科學研究之增加動力廠與發電機之效率，而增加其單位之數，在他方面言之，則已證明煤可轉變爲較貴重或載運較便之燃料，且已證明從煤可以提取更較貴重之副產物，自一九一四年以來，英國用煤之消費量，有減無增，衆咸信爲此乃油煤競爭之結果，豈知實不盡然。例如英國進口之油，包括燃料油與發動機所用之油，現約每年達九百萬噸，其所供給之能量，約與煤一千三百萬噸相等，但自一九二零年以來，單就改良發電機而省之煤論，每年卽不止此數。

英國科學工業研究所之燃料研究部，其專門任務爲研究煤之利用，此項任務之漸趨重要者，爲調查英國之煤源，有特關之實驗室九，分布於各煤田，從事研究埋在地下之煤層，先由全部煤層割截樣煤，然後以合乎標準之方法分析之，其中所含磷與氯之成分，因對於爐之內壁有重大影響，故亦須決定之，此外如煤灰之熔解溫度，以及其他種種，一概加入紀錄之中，必要時，各種煤對於碳化或發汽之適用程度，或是否可用爲粉末燃料，皆在各燃料研究駐屯所，加以詳盡之試驗。

自一九三一至一九三五年，煤礦主及實業家之利用前述調查結果，日益加增，若干煤層，其市價就全部論，已因劣等煤之剔除而提高，更有向被忽視不再開採之煤層，則已證明其對於某某用途，有甚大之價值，工商機關，久已慣用特種煤者，現已因調查結果能指示何處可得相仿之新煤源，而不復慮該種煤之短少，英國煤之出口商，亦因調查結果，而知如何應外國之需要，英國煤之名譽，由是大增。

此五年中，燃料研究駐屯所對於製造煤氣一項，已知若用較簡單之方法，使煙道氣（flue gas）二次循環，則煤氣之發生量往往可以增加，且知若以蒸汽導入餾煤室（retort），則碳化一噸之煤所生煤氣，就多數情形論，皆可得額外熱量一萬克卡，英國每年碳化之煤，約達七百萬噸，故燃料研究駐屯所之研究工作，對於此等煤氣廠，已不啻大增其資產矣。以氫化法從煤提油之手續，已因研究而有更明確之解釋，日需焦油三百加侖之半商用煉油廠，已於最近設立，以研究如何將低溫碳化植物而得之焦油，轉變爲油，其所需之焦油，取給於駐屯所所建之磚製狹長餾煤室，而試驗各煤層之是否可用以製造低溫燃料，亦在此等餾煤室中行之，三年以來，未現絲毫疲憊之象。

關於粉末燃料，亦有重要研究，適用於小工廠及船舶之粉末燃料爐，可利用如南部威爾斯（South Wales）等處所產，含有低揮發性成分之煤者，業經設計成功，近又發明一巧妙之裝置，可在二爐或數爐之間，均勻添送粉末燃料。

建築一道，亦爲一國之重要問題，住宅之宜求適用與合乎衞生，其重要已不待言，而工廠之房屋，其建築之是否合於經濟，更與各業資本大有關係，英國每年之新建築，總計所費在一萬五千萬磅左右。其修理費與保護費，約占此數之半，故英國科學工業研究所所建築研究部，對於建築打樣師所沿用之舊法，擬發見其科學上之根據，以求改進，而達節省消耗之目的，經連續之努力，業已獲有甚大之進步，此項因襲不變之技術，乃由長時期之試驗與修正而來，在過去成績固屬斐然，但至今日，建築材料既易舊爲新，建築速率又需增加，故此種相沿之技術，有漸受淘汰之可能。

建築研究部所研究者，不僅沿用之材料，如磚、瓦、石塊、石灰等而已。卽新材料如鋼骨水泥、人造磚石、鋼柱、鋼樑等，亦在其列，波特蘭（Portland）所產之石，具有優良之耐風雨特性者，已可用簡易方法選擇之，蘇格蘭頁岩餾油廠之廢岩，可自其中提出一種材料，供造磚之用，若以之混入水泥內，則可增加水泥對於某種天然黏土之抗蝕性，鼓風爐內大批熔滓，亦已有方法自其中提取一種材料，供製造輕水泥之用，此外則因研究板石之結果，而知某種板石可作次等屋頂材料用者，受熱時常膨脹，並知碎之爲粉末，亦可供製造輕水泥之用，由磚砌成之建築物，磚面上往往發現醜陋之白斑，此乃常見之事，是項白斑，乃各種鹽類侵入磚內結晶所致。鹽類如何能侵入磚內，現已漸知其眞相，磚之破裂，以及磚面所塗灰泥之脫落，亦已知其原因爲侵入之鹽過多之故，鎂鹽之

作用尤甚。

建築研究部之鋼鐵建築研究委員會,與英國鋼鐵工程協會合作,共同研究鋼骨建築物之設計,離成功之期漸近,且已能使此等建築物之成本減少百分之二十,建築物之構造,必須求其穩固,已不待言,而其是否適合衞生,與夫是否能防火患,亦不容忽視,是以建築研究部最近與國立物理實驗所合作,對於換氣、煖室、避火等問題,皆有重要之研究,而各保險公司合組之防火委員會,與建築研究部協議後,亦於最近期間,設立避火試驗處,以研究各種建築物之抗火能力。

英國科學工業研究所之各部,不僅各司其特殊之職務,且常互相輔助,此可由建築研究部最近所行下述之一種研究證明之。打樁入地時,樁內即起暫時之應力,其變動甚疾,故設計水泥樁,必須決定此等應力之大小,此一問題,已由應用控制無線電台波長之法,及研究天電(atmospherics)之法,而告解決,其法係將石英晶體埋入樁中,樁受錘擊,石英晶體即使樁內所起之機械力轉變為電衝量(electrical impulse)而傳達於陰極射線示波器之屏上。

科學工業研究所對於食物運輸與儲藏之研究,亦屬重要,其研究目標,以英國本部消費者之利益為先,次及英國本部之製造者,最後推及英國各領地之製造者,此項研究不僅使可運可藏之食物種類,大為增加,且可避免食物之敗壞,論及敗壞一點,須知其損失實由消費者擔負,蓋製造者與分配者,於定價之時,當然計及敗壞之損失也。研究之結果,最與各方面之利益有關,而最受人歡迎應用者,厥為下述之發見,即空氣所含二氧化碳之成分增加後,則冷藏牛肉於其中,可歷六十至七十日,在如此長久之時期內,即英國最遠領地所產牛肉,亦可運至英國本部而不變其質味,以充氣儲藏法裝運之冷牛肉,其第一批係於一九三三年由新西蘭運至英國,至一九三四年,以此法裝運之冷牛肉,由澳洲與新西蘭起運者,達四千噸,至一九三五年,則已超過七千噸矣。是年且造成英、澳線新商輪十二艘,皆有特製之室,專供充氣儲藏牛肉之用,英國產之蘋果,亦可應用二氧化碳以儲藏之,據研究之結果,保持適當溫度之空氣,其中所含二氧化碳增至百分之十,所含之氧減至百分之十,則以英國之勃甯姆勒(Brrnley)種蘋果儲於其內,可經六月至十二月之久,取出至市上發售,仍能保持新鮮之質味,第一座商用充氣儲藏蘋果庫,係於一九二九年落成,時至今日,此種儲藏庫已達四十處,總儲藏量約為四十萬蒲式耳(合中國十二萬石)。

充氣儲藏法實猶在幼稚時代,英國產之各種蘋果,其所需要之儲藏用空氣成分各各不同,近正分別一一加以決定,例如考克司種橘味蘋果(Cox's Orange Pippins)其所需保持鮮味之空氣,業已求得,充氣儲藏之法,並不限於蘋果一物,梨與番茄,亦在利用此法以儲藏之,業已獲有滿意結果,英國之種植家,均切望此法之迅速進展,故與一重要之冷藏機器廠,合送科學工業研究所冷卻儀器一副,此項有價值之禮物,必可使充氣儲藏法之研究,進行愈速,此外易於敗壞之食物,如魚、

鷄蛋、豬肉以及家禽等等。其儲藏法之研究，亦皆獲顯著之進步。就靑魚而論，已有一種技術，可將其薰製爲超等魚乾，數月不壞，此項薰製手續卽由科學研究而來。

科學工業研究所，對於家用及廠用純水之巨量供給問題，亦加以注意，故另有污水研究部之組織，該部已有重要之貢獻，可化淨各工廠排入河中之濁流，而使河水經處理之後仍能供大部居民之取用。據推算，中等大小之甜菜糖廠，其所排之濁流，對於河水之玷污效應，同於三十萬人口所用溝渠中之排洩物。而製酪工廠所排出之濁流，其玷污河水之效應則同於百萬居民所用溝渠中之污物，但處理此等工廠排出物之滿意方法，業已覓得。又於察看提茲河(The River Tees 長七十英里流入北海)之期間，已發見焦煤爐排出物中所含鯖化物(cyanides)之烈性效應，可用鹽酸淨鋼廠所排之濁流以殺之。科學工業研究所之化學研究實驗室，亦受污水研究部之委託，對於使水軟化之藥品，加以研究，結果已知可自英國產之黏土。製成優良之軟水劑，且較用他國產之黏土爲佳。同時又因此而知某種樹脂。具有一種特性，能除去溶液中之金屬其後更發見尚有他種樹脂，能除去溶液中之酸，此二物苟能按經濟方法大量生產，則其應用必廣，蓋不僅可使水軟化，且可自工廠所排濁流中取回珍貴之產物也，且其作用，甚爲完全，海水一壺，連續投以二種樹脂，卽變爲適口之飲料矣。

化學研究實驗室，更因研究產自煤焦油之人造樹脂，而發見一種價廉之新潤濕劑，可供紡織業之採用，化學作用之促進，除增加溫度以外，尚可利用高壓力，該實驗室對於此事，亦有領導之工作，例如醇與乙醇，卽已由一氧化碳與氫，在高壓下直接化合而成，又如工業上甚爲重要之醋酸，已由乙醇與一氧化碳之相互作用而獲得，最近該實驗室更安設一種裝置，以供此項實驗之用，其壓力可高至三千氣壓，溫度則在攝氏二百度。此外，推廣微生物之使用至各種工業，亦正在研究中。

科學工業研究所之森林研究部，正在研究如何改進木材之利用，道路研究部則在研究築路之材料與築路之工程與設計。

以上所述各種研究工作，皆受科學工業研究所所務委員會之監督與指導，其大部分且由各商業協會與各工業團體加入合作，研究費用亦由此等團體負擔一部分，研究所之目的，本在使英國各工廠皆得享用科學之知識，故各大工廠多數均自設研究課，就今日已成立者計之，其費用約達每年五十萬磅，然小工廠之情形，則與此迥異，最近調查之英國小工廠十二萬八千家，其中雇用工人一千名者不滿五百家，而工人數不滿百名者，則達十一萬七千家以上，此等工廠，顯然不能望其有組織研究課之能力，科學工業研究所爲救濟此種情形起見，於成立之初，卽定一計劃，組織各業自治合作研究社，其經費由各業負擔大部分，而由政府按資本比例津貼之，此計劃頗著成效，今已有自治合作研究社二十，受政府之補助而進行其工作，且此種研究社之運動，已由小工廠推及大工廠，大工廠之加入，因各研究社所研究者，或爲全業之共

同根本問題，或係一工廠不能單獨供給必要品之問題，小工廠之所以加入，則因不費多金，而可與工業之進步並駕齊驅，且因各研究社在技術上之設計，常可解決其所遇之問題，政府對於此等研究社發給之津貼，已逾百萬磅，而各業所投之經費，總計已近二百萬磅，至於研究之結果，欲以數字表其價值，固非易事，然可舉若干實例，以示一斑，電器業研究社之開辦費爲八萬磅，因其研究而節省之款每年不亞一百萬磅，鑄鐵業研究社已發明一種新型鼓風熔鐵爐，其對於每噸鐵所省費用，自一先令至一先令半不等，此種鼓風爐在製造中者，已有六十一座，若製成後同時使用，則每小時卽可節省二十磅，更較重要者，此研究社已可使鑄鐵之強度增加，一九二八年，鑄鐵之抗張強度，最大約爲每方英寸十二噸，今日之鑄鐵，其抗張強度有達每方英寸三十噸者，且其組織較前亦更爲堅固而勻淨，最近新設之鋼鐵研究聯合社，其研究結果可使生鐵業年省三十九萬二千磅，製鋼業年省煤費不亞一百三十四萬磅。

合作研究社之計劃，不僅限於金屬工業及電工業，且推及製革、靴鞋、麵粉、油漆、印刷、汽車以及其他各業，紡織業研究社之研究結果，已可使纖維所染之色，見光、着水、與浸汗，皆不減退，棉業研究社已發明一種機器，可以自動剝棉與淨棉，蘭開夏（Lancashire）之織機，經詳細研究之後，已覓得有效方法，以除上品布匹亦不能免之缺點，上光手續及上光劑之染色性，經研究之後，製襪業卽大受其惠，至於羊毛，則毛織業研究社非但改良本業之多種機器，且發見一種新手續，可使白色法蘭絨屢洗不黃，又用X射線法研究羊毛纖維，結果得一法可使毛織品不縮，其法雖尚不能實用，然離成功之期已不遠矣。就亞麻而論，則亞麻業研究社對於純種亞麻之培植，已有成功之實驗，在山特林赫姆（Sandringham）試種亞麻之地，面積年有增加，至一九三五年已達二百五十英畝（合一千五百華畝）其結果指示該處地土，極合於產生純種亞麻子，一九三五年，據該社報告，北愛爾蘭之植麻者，因採用該社所產亞麻子，其每畝之收穫，增加三十英石（每英石重三十二磅）愛爾蘭全區農民，共可多收約十二萬英石，以市價折合，卽可多得六萬餘磅，惟英國之亞麻業，因目前所需之手工太多，故尚未能充分發展，該研究社正在研究改善之道也。





文學院用

- 文學概論（參考書） 馬宗霍著 普通本一冊六角六分
- 詩之研究 Perry著 傅東華譯 普通本一冊一元
- 詩詞學 徐謙著 普通本一冊一元四角
- 詞學通論 吳梅著 普通本一冊四角五分
- 中國文字學（參考書） 顧實著 普通本一冊一元一角
- 中國文字之原始及其構造（參考書） 蔣善國著 普通本二冊二元
- 中國音韻學 王力著 上冊精裝本二元四角 平裝本一元六角 下冊精裝本三元五角 平裝本二元二角
- 國語學草創（參考書） 胡以魯著 普通本一冊四角
- 大學初級法文 Reelus著 精裝本一冊二元二角 平裝本一冊一元四角
- 近代英文獨幕名劇選（附原文） 羅家倫選譯 精裝本一冊三元五角
- 高等國文法 楊樹達著 精裝本一冊三元八角 平裝本一冊二元七角
- 中國文學批評史 上冊 郭紹虞著 精裝本一冊三元 平裝本一冊二元二角
- 文學大綱 鄭振鐸著 精裝本四冊十三元 平裝本四冊十元
- 中國繪畫史 潘天壽著 精裝本一冊二元二角 平裝本一冊一元五角
- 中國美術（參考書） Bushell著 戴嶽譯 普通本二冊二元
- 短篇小說作法研究 Williams著 張志澄譯 精裝本一冊一元四角 平裝本一冊九角
- 比較語音學概要 Passy著 劉復譯 精裝本一冊二元
- 中國哲學史 馮友蘭著 精裝本一冊六元五角 平裝本二冊四元八角
- 中國哲學史大綱 上冊 胡適著 平裝本一冊一元八角
- 西洋哲學史 Thilly著 陳正謨譯 平裝本二冊五元
- 哲學概論 范錡著 精裝本一冊一元八角 平裝本一冊一元一角
- 哲學概論 溫公頤編譯 精裝本一冊三元四角 平裝本一冊二元二角
- 邏輯 金岳霖著 精裝本一冊二元六角 平裝本一冊一元八角
- 現代邏輯 汪奠基著 精裝本一冊一元六角 平裝本一冊一元
- 美學原論 Croce著 傅東華譯 精裝本一冊一元四角 平裝本一冊九角
- 先秦諸子繫年 錢穆著 精裝本一冊四元五角 平裝本二冊三元二角
- 清代學術概論 梁啟超著 平裝本一冊一元
- 中國近三百年學術史 錢穆著 精裝本一冊六元五角 平裝本二冊四元二角
- 道德學 溫公頤著 精裝本一冊二元四角 平裝本一冊一元六角
- 通史新義 何炳松著 精裝本一冊一元八角 平裝本一冊一元一角
- 新史學與社會科學 Barnes著 董之學譯 精裝本一冊三元六角 平裝本二冊（上）一元三角（下）一元二角
- 中華通史 章嶔著 精裝本二冊各四元五角 平裝本五冊（一）一元七角（二、三）合訂二元四角（四）一元七角（五）九角
- 中華二千年史 鄧之誠著 精裝本上冊四元 中冊六元 平裝本（一）二元四角（二）二元六角（三）二元（四）二元六角
- 中國古代史 夏曾佑著 精裝本一冊三元 平裝本二冊（上）一元（下）一元三角
- 中國近代史 陳恭祿著 精裝本一冊五元 平裝本二冊三元七角
- 清代通史 上中冊 蕭一山著 普通本各一冊各四元
- 多桑蒙古史 C. d'Ohsson著 馮承鈞譯 精裝本二冊五元五角 平裝本二冊三元六角
- 世界史綱 H. G. Wells著 梁思成等譯 精裝本二冊各七元 平裝本四冊各一元二角
- 歐洲近代史 王繩祖著 精裝本一冊四元五角 平裝本二冊三元二角
- 英國史 Trevelyan著 錢端升譯 精裝本一冊六元 平裝本三冊（上）一元六角（中）一元四角（下）一元二角
- 法國大革命史 Madelin著 伍光建譯 普通本一冊三元二角
- 美國史 Beard著 魏野疇譯 精裝本一冊三元二角 平裝本一冊二元二角
- 世界文化史 L. Thorndike著 馮雄譯 精裝本一冊五元五角 平裝本二冊四元
- 中古歐洲史 何炳松編 普通本一冊一元五角
- 近代意大利史 MacClellan著 朱基俊譯 精裝本一冊二元四角 平裝本一冊一元六角
- 最新世界殖民史 大鹽龜雄著 葛綏成譯 普通本一冊一元三角
- 中日交通史 木宮泰彥著 陳捷譯 普通本二冊二元六角
- 社會學原理 孫本文著 精裝本一冊四元五角 平裝本二冊三元二角
- 人口問題 陳達著 精裝本一冊三元二角 平裝本一冊二元三角
- 各國社會運動史 上冊（參考書） 劉秉麟著 普通本一冊一元四角



理學院用

- 解析幾何　何衍濬　黃武烈　著　精裝本一册三元二角　平裝本一册二元二角
- 解析幾何與代數　Schreier等著　樊墀譯　精裝本一册二元七角　平裝本一册一元
- 方程式論　Burnside等著　幹仙椿譯　精裝本一册二元四角　平裝本一册一元
- 初級方程式論　Dickson著　黃新鐸譯　精裝本一册一元八角　平裝本一册一元
- 高等代數學通論　Bocher著　余介石譯　精裝本一册二元八角　平裝本一册二元
- 高等算學分析　熊慶來著　精裝本一册三元二角　平裝本一册二元二角
- 實用最小二乘式　唐藝菁著　精裝本一册一元七角　平裝本一册一元
- 實數函數第一册　Pierpont著　顧澄譯　精裝本一册五元　平裝本二册三元二角
- 變曲線函數　徐玉相著　平裝本一册二元
- 微分方程初步　Phillips著　裴禮伯譯　精裝本一册一元二角
- 偏微分方程式理論　魏嗣鑾著　精裝本一册一元六角　平裝本一册一元
- 積分方程式之導引　Bocher著　胡敦復等譯　精裝本一册一元一角　平裝本一册五角五分
- 數論初步　吳在淵著　精裝本一册二元五角
- 羣論　園正造著　蕭君絳譯　精裝本一册五元　平裝本二册三元六角
- 行列論　藤原松三郎著　蕭君絳譯　精裝本一册二元　平裝本一册一元四角
- 行列式之理論及其應用　Scott著　黃緣芳譯　精裝本一册二元五角　平裝本一册一元七角
- 變分法　何魯著　平裝本一册七角
- 非歐派幾何學　陳藎民著　精裝本一册二元四角　平裝本一册一元五角
- 應用天文學　夏堅白著　精裝本一册二元　平裝本一册一元三角
- 普通物理學　薩本棟著　精裝本二册上三元六角下四元　平裝本二册上二元五角下三元八角
- 普通物理學實驗　薩本棟著　精裝本一册二元　平裝本一册一元四角
- 高等物理學　Westphal著　周君復等譯　平裝本三册六元
- 理論力學綱要　Montel著　嚴濟慈等譯　平裝本一册二元五角
- 應用力學　石志清著　精裝本一册三元五角　平裝本一册二元二角
- 熱力學原理　Birtwistle著　徐豫生譯(即出)　精裝本一册二元二角　平裝本一册一元四角
- 電子　Millikan著　鍾間譯　精裝本一册一元八角　平裝本一册一元二角
- 實驗普通化學　鄭蘭華著　精裝本一册二元　平裝本一册一元四角
- 無機化學通論　李喬苹著　精裝本一册六元五角　平裝本二册四元五角
- 有機化學　Perkin & Kipping著　許炳熙　孫豫壽譯　精裝本一册四元五角　平裝本二册三元二角
- 化學史通考　丁緒賢著　精裝本一册四元五角　平裝本二册三元二角
- 無機化學實習　Riesenfeld著　孟心如譯　精裝本一册三元五角　平裝本二册二元五角
- 定量分析化學　Talbot著　張澤垚　童永慶譯　精裝本一册二元二角　平裝本一册一元六角
- 生物學精義　岡村周諦著　湯爾和譯　精裝本一册四元　平裝本二册三元
- 生物學實驗指導　鄭作新著　精裝本一册一元七角　平裝本一册一元
- 動物學精義　惠利惠著　杜亞泉等譯　(即出)平裝本三册十元
- 動物生殖生理學　犬飼哲夫著　胡步蟾譯(即出)平裝本一册一元
- 昆蟲學通論　三宅恆方著　繆端生　于景讓譯　精裝本一册四元　平裝本一册二元五角
- 實用生物統計法　王綬著　精裝本一册二元四角　平裝本一册一元五角
- 實用地理學　Stevens著　余紹忭譯　精裝本一册一元九角　平裝本一册一元二角
- 文化人類學　林惠祥著　精裝本一册三元二角　平裝本一册二元三角
- 光性礦物學　何作霖著　精裝本一册二元　平裝本一册一元四角
- 心理學之科學觀　Weld著　張繩祖等譯　精裝本一册一元四角　平裝本一册九角
- 心理衛生概論　章頤年譯　精裝本一册一元八角　平裝本一册一元二角
- 社會心理學　Allport著　趙演譯　精裝本一册三元
- 應用心理學　Hollingworth等著　莊澤宣譯　精裝本一册二元
- 格式心理學原理　Koffka著　傅統先譯　精裝本一册六元　平裝本二册四元
- 行爲主義的心理學　Watson著　臧玉淦譯　精裝本一册二元四角
- 行爲主義　陳德榮著　精裝本一册一元八角
- 心理學史　Pillsbury著　陳德榮譯　普通本一册二元三角

•[H]B7(1)-27:12



法學院政治系用

- 比較憲法(增訂本) 王世杰 錢端升著 精裝本一冊四元六角
- 英憲精義 Dicey著 雷賓南譯 精裝本一冊四元 平裝本二冊三元二角
- 羅馬法 陳允 應時著 精裝本一冊三元二角
- 羅馬法原理 陳朝璧著 平裝本一冊三元五角
- 中國法制史 陳顧遠著 精裝本一冊二元三角 平裝本一冊一元七角
- 九朝律考 程樹德著 精裝本一冊三元五角 平裝本二冊二元六角
- 中國民法總論 胡長清著 精裝本一冊三元六角 平裝本二冊(上)一元一角(下)一元五角
- 中國民法債篇總論 胡長清著 精裝本一冊四元四角 平裝本一冊三元二角
- 中國民法物權論 曾 傑著 精裝本一冊三元五角 平裝本一冊二元二角
- 中國民法親屬論 胡長清著 精裝本一冊三元 平裝本一冊二元
- 中國民法繼承論 胡長清著 精裝本一冊二元三角 平裝本一冊一元五角
- 繼承法要義 范 揚著 精裝本一冊一元八角 平裝本一冊一元一角
- 中國國際私法論 唐紀翔著 精裝本一冊二元 平裝本一冊一元四角
- 國際公法論上冊 李聖五著 精裝本一冊二元八角 平裝本一冊一元九角
- 國際法大綱 周鯁生著 精裝本一冊三元二角 平裝本一冊二元三角
- 國際法發達史 劉達人 袁國欽著 精裝本一冊三元五角 平裝本一冊二元二角
- 中國商事法 劉朗泉著 平裝本一冊三元
- 公司法通詮 熊錫晉著 平裝本一冊二元六角
- 行政法總論 范 揚著 精裝本一冊二元五角 平裝本一冊一元七角
- 土地問題與土地法 吳尙鷹著 精裝本一冊一元七角 平裝本一冊一元
- 政治學概論 李劍農著 精裝本一冊二元五角 平裝本一冊一元八角
- 政治科學與政府 Garner著 孫寒冰譯(上卷) 林昌恆譯(下卷) 上卷 精裝本一冊三元八角 平裝本二冊二元八角；下卷 精裝本一冊四元 平裝本二冊三元
- 政治典範 Laski著 張士林譯 普通本一冊四元
- 近代國家觀念 Krabbe著 王檢譯 精裝本一冊二元二角 平裝本一冊一元四角
- 歐洲政府 張慶泰編譯 精裝本一冊四元八角 平裝本二冊三元五角
- 歐洲民主政府 Buell著 鄒兆琦譯 平裝本一冊三元
- 日本政府 金長佑著 精裝本一冊四元 平裝本一冊二元五角
- 德國的政府 錢端升著 精裝本一冊二元六角 平裝本一冊一元九角
- 法國的政府 錢端升著 精裝本一冊一元七角 平裝本一冊一元一角
- 各國地方政府 Harris著 張永懋譯 精裝本一冊三元 平裝本一冊二元
- 市政原理與方法 Munro著 宋介譯 精裝本一冊二元八角
- 市行政學 江康黎著 平裝本一冊二元六角
- 美國外交政策史(增訂本) Latané著 王造時譯 精裝本一冊七元
- 條約論 吳昆吾著 精裝本一冊一元六角
- 歐美日本的政黨 彭學沛著 精裝本一冊二元八角
- 行政學之理論與實際 張金鑑著 精裝本一冊三元四角 平裝本一冊二元四角
- 中國郵政 張樑任著 上卷下卷 精裝本各一冊各二元 平裝本各一冊各一元三角；中卷 精裝本一冊二元五角 平裝本一冊一元六角

醫學院用

- 生理學(增訂本) 蔡 翹著 精裝本一冊六元 平裝本二冊四元五角
- 病理總論 周 威等著 精裝本三冊四元八角
- 病理各論 Kaufmann著 洪伯容譯 精裝本二冊三元
- 近世病原微生物及免疫學 志賀潔著 湯爾和譯 精裝本一冊四元
- 內科全書 盛在珩等著 精裝本三冊五元 平裝本三冊三元八角
- 近世婦人科學 木下正中等著 湯爾和譯 精裝本一冊四元 平裝本二冊三元
- 近世眼科學 劉以祥著 精裝本一冊四元五角 平裝本一冊三元五角
- 局部解剖學 李 定著 精裝本一冊四元 平裝本一冊三元二角
- 局部麻醉學 高鏡朗編譯 精裝本一冊三元 平裝本一冊二元二角
- 實用繃帶學 劉兆霖 葛秉仁著 精裝本一冊二元 平裝本一冊一元四角
- 細菌學實習提要 佐藤秀三著 祖照基譯 精裝本一冊二元

*[11]B8-27;6



法學院經濟系用

書名	著譯者	定價
經濟學原理	吳世瑞著	精裝本一冊四元二角 平裝本二冊三元
經濟學概論	巫寶三 杜俊東著	精裝本一冊六元五角 平裝本二冊四元八角
數理經濟學大綱	Mehta著 胡澤譯	精裝本一冊二元 平裝本一冊一元四角
經濟思想史（參考書）	Haney著 臧啓芳譯	普通本一冊四元
古典派經濟學說史	河上肇著 林植夫譯	普通本一冊二元五角
經濟學史	Ingram著 胡澤等譯	精裝本一冊二元八角
經濟學說史	Spann著 陳淸華譯	精裝本一冊二元 平裝本一冊一元四角
中國經濟思想史 上卷	唐慶增著	精裝本一冊三元 平裝本一冊二元二角
中國經濟史	馬乘風著	精裝本每冊(一)三元(二)四元 平裝本每冊(一)二元(二)三元
中國經濟改造	馬寅初著	精裝本一冊四元五角 平裝本二冊三元
現代世界經濟史綱要	伍純武著	平裝本一冊二元
經濟學方法論	劉絜敖著	精裝本一冊二元八角 平裝本一冊一元八角
財政學	尹文敬著	精裝本一冊四元五角 平裝本二冊(上)一元八角(下)一元三角
財政學大綱 附中國租稅史略	Adams著 劉秉麟譯	精裝本一冊二元 平裝本一冊一元四角
財政學新論	Shirras著 許炳漢譯	精裝本一冊四元二角 平裝本一冊三元二角
統計學大綱	金國寶著	精裝本一冊三元二角 平裝本二冊二元三角
高級統計學	艾偉著	精裝本一冊三元二角 平裝本二冊(上)一元一角(下)一元二角
統計製圖學	陳善林著	精裝本一冊二元四角 平裝本一冊一元四角
中國勞工問題	陳達著	普通本一冊三元六角
英國工會運動史	Webbs著 陳建民譯	精裝本一冊三元八角 平裝本二冊二元八角
土地經濟論	河田嗣郎著 李達等譯	精裝本一冊三元五角 平裝本一冊一元七角
貨幣學	王怡柯著	精裝本一冊二元五角 平裝本一冊一元七角
國際經濟政策	Culbertson著 潘源來譯	精裝本一冊三元二角 平裝本一冊二元三角
中國之新金融政策	馬寅初著	精裝本一冊四元五角 平裝本一冊三元
工業政策	關一著 馬浚甫譯	精裝本一冊五元 平裝本二冊三元八角
賦稅論	胡善恆著	精裝本一冊四元 平裝本二冊三元
租稅轉嫁與歸宿	Seligman著 許炳漢譯	精裝本一冊三元二角
財務行政論	胡善恆著	精裝本一冊二元四角 平裝本一冊一元七角
公債論	胡善恆著	精裝本一冊二元八角 平裝本一冊二元

商學院用

書名	著譯者	定價
中國的國際貿易	何炳賢著	精裝本一冊六元五角 平裝本二冊四元八角
中國交易所論	楊蔭溥著	普通本一冊三元五角
鐵路行車概論	黃耀寰編著	精裝本一冊四元 平裝本一冊二元五角
海洋運輸原理	胡繼瑗著	精裝本一冊二元五角 平裝本一冊一元七角
鐵路貨運業務	沈奏廷著	精裝本一冊二元五角 平裝本一冊一元八角
鐵路運價之理論與實際	沈奏廷著	精裝本一冊一元五角
實用工商統計	林和成著	精裝本一冊三元五角 平裝本一冊二元四角
人壽保險學	Huebner著 徐兆蓀譯	精裝本一冊二元二角
中華銀行論	馬寅初著	精裝本一冊三元 平裝本一冊二元二角
中央銀行論	崔曉岑著	精裝本一冊三元二角 平裝本一冊二元二角
中國政府會計論	雍家源著	精裝本一冊五元 平裝本二冊三元六角
中國鐵路會計學	葉崇勛著	精裝本一冊三元二角
投資數學	褚鳳儀著	精裝本一冊四元 平裝本二冊三元



教育學院用

- 教育哲學大綱　吳俊升著　精裝本一冊一元七角　平裝本一冊一元
- 教育哲學大意　Bode著　孟憲承譯　普通本一冊一元二角
- 民本主義與教育　Dewey著　鄒恩潤譯　精裝本一冊三元五角
- 明日之學校　Dewey著　朱經農等譯　精裝本一冊二元　平裝本一冊一元二角
- 教育社會學　雷通羣著　精裝本一冊二元　平裝本一冊一元二角
- 教育社會學原論　Peters著　魯繼曾譯　精裝本一冊四元五角　平裝本二冊三元二角
- 社會與教育　陶孟和著　精裝本一冊二元二角　平裝本一冊一元四角
- 教育原理　Chapman等著　趙演改譯　精裝本一冊三元五角　平裝本二冊二元四角
- 教育之基本原理　Thorndike等著　宋桂煌譯　精裝本一冊二元二角　平裝本一冊一元五角
- 教育之科學研究法　鍾魯齋著　精裝本一冊二元四角　平裝本一冊一元七角
- 桑代克教育學　Thorndike著　陳兆衡譯　普通本一冊八角
- 現代教育學說　Bode著　孟憲承譯　精裝本一冊一元四角　平裝本一冊九角
- 教育心理學概論　Thorndike著　陸志韋譯　精裝本一冊二元八角　平裝本一冊一元九角
- 現代心理學與教育　C.E.Ragsdale著　鍾魯齋　張俊玕譯　精裝一冊三元四角　平裝一冊一元二角
- 小學各科心理學　Reed著　水康民譯　精裝本一冊一元七角
- 兒童心理學新論　Koffka著　高覺敷譯　精裝本一冊二元八角　平裝本一冊一元九角
- 兒童心理學　Gaupp著　陳大齊譯　普通本一冊七角二分
- 兒童心理之研究　陳鶴琴著　普通本二冊二元二角
- 學習之基本原理　Edward著　錢希乃等譯　精裝本一冊一元八角　平裝本一冊一元二角

- 西洋教育通史　雷通羣著　精裝本一冊三元　平裝本二冊二元二角
- 現代西洋教育史　姜琦著　精裝本一冊四元　平裝本二冊二元八角
- 中國教育史　陳青之著　精裝本一冊五元五角　平裝本二冊四元
- 普通教學法　Parker著　俞子夷譯　精裝本一冊一元二角
- 小學各科新教學法之研究　鍾魯齋著　精裝本一冊二元六角　平裝本一冊一元九角
- 中學教學法原理　胡毅編　精裝本一冊一元六角　平裝本一冊一元
- 中學教學法之研究　Mills著　程其保譯　精裝本一冊一元五角
- 科學教授法原理　Twiss著　王琎譯　精裝本一冊三元二角　平裝本二冊二元
- 教育與學校行政原理　杜佐周著　精裝本一冊三元　平裝本一冊一元八角
- 小學行政概要　程其保等著　精裝本一冊二元四角　平裝本一冊一元七角
- 比較教育　鍾魯齋著　精裝本一冊二元九角　平裝本一冊二元
- 心理與教育之統計法　Garrett著　朱君毅譯　精裝本一冊二元三角　平裝本一冊一元六角
- 教育測驗　陳選善著　精裝本一冊二元四角
- 心理與教育測量　王書林著　精裝本一冊五元五角　平裝本二冊三元八角
- 教育實驗法　McCall著　薛鴻志譯　精裝本一冊二元二角　平裝本一冊一元四角
- 教育統計學　王書林著　平裝本一冊定價二元
- 訓育論　李相勗著　精裝本一冊二元二角　平裝本一冊一元五角
- 課外活動　李相勗等著　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元
- 中學訓育心理學　Pringle著　李相勗等譯（即出）　精裝一冊二元七角　平裝一冊一元八角



工學院用

- 理論力學綱要　Montel著　嚴濟慈等譯（即出）平裝本一冊一元五角
- 工程力學　陸志鴻編　精裝本一冊五元五角　平裝本二冊三元五角
- 水力學　張含英著　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元二角
- 水力學　歐原定二著　劉鑒龍譯　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元二角
- 工業管理　Lansburgh著　陳建民譯　精裝本一冊二元八角　平裝本一冊一元九角
- 工業組織與管理　王撫洲著　精裝本一冊一元五角　平裝本一冊一元
- 平面測量學　劉友惠著　精裝本一冊四元四角　平裝本一冊三元
- 高等測量學　陳本端著　精裝本一冊四元五角　平裝本一冊三元
- 養路工程學　夏堅白　陳永齡　著　精裝本一冊三元七角　平裝本二冊二元六角
- 給水工程學　陶葆楷著　精裝本一冊四元　平裝本一冊三元
- 溝渠工程學　顧康樂編　精裝本一冊一元八角　平裝本一冊一元二角
- 河工學　鄭肇經著　精裝本一冊四元　平裝本二冊三元二角
- 淨水工程學　顧康樂著　精裝本一冊二元四角　平裝本一冊一元六角
- 鐵路管理學　趙傳雲著　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元四角
- 經驗計劃　Hayes著　劉仙洲譯　精裝本一冊一元六角　平裝本一冊九角
- 機械原理　劉仙洲著　精裝本一冊三元五角　平裝本二冊二元五角
- 熱機學　劉仙洲著　精裝本一冊四元五角　平裝本三冊三元二角
- 電工原理　Bush等著　顧毓琇譯　精裝本一冊五元　平裝本一冊三元五角
- 蒸汽表與莫利耳圖　Keenan著　劉仙洲譯　精裝本一冊一元七角
- 高等汽車學　何乃民著　精裝本一冊四元五角　平裝本二冊三元二角
- 自動車工程　黃叔培著　精裝本一冊三元二角　平裝本一冊二元二角
- 航空學理論與實際　施兆貴著　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元
- 圖解法　Mackey著　鄒尙熊譯　精裝本一冊一元七角
- 直流電機原理　Langsdorf著　顧毓琇譯　精裝本一冊五元　平裝本一冊三元五角
- 無線電實驗　周蔭阿著　精裝本一冊一元六角
- 無機化學工業　程瀛章　李繩祖　著　精裝本一冊四元　平裝本二冊二元八角
- 工業化學實驗法　Rogers著　韓組康譯　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元二角
- 有機化學工業　李喬苹著　上卷　精裝本一冊二元二角　平裝本一冊一元七角　下卷　精裝本一冊四元八角　平裝本二冊三元七角
- 硫酸製造法　李敦化著　精裝本一冊四元　平裝本一冊三元
- 最新實用製革學　李仙舟著　精裝本一冊二元四角　平裝本一冊一元七角
- 裝糖工業及產品分析法　陳騊聲著（即出）平裝本二冊五元
- 肥皂工業　Hurst著　萬鼎圃譯　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元二角
- 軍用炸藥　胡譯生著　精裝本一冊三元八角　平裝本一冊二元八角
- 鑛業工程學　朱華綬著　精裝本一冊五元五角　平裝本三冊四元
- 鑛床生因論　加藤武夫著　張資平譯　精裝本一冊二元五角　平裝本一冊一元七角
- 鑄鋼學　王懷琛編　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元二角
- 電熱鍊鋼學　王懷琛編譯　精裝本一冊二元七角　平裝本一冊一元八角

農學院用

- 土壤學　劉和著　（上卷、中卷）精裝本[illegible]　平裝本[illegible]
- 肥料學　彭家元著　精裝本一冊三元二角　平裝本一冊二元二角
- 稻作害蟲學　張景歐著　精裝本一冊三元　平裝本一冊二元
- 中國作物論　原頌周著　精裝本一冊二元六角　平裝本一冊一元七角
- 稻作學　彭先澤著　精裝本一冊四元五角　平裝本二冊三元二角
- 實用小麥論　金善寶著　精裝本一冊二元　平裝本一冊一元四角
- 農林種子學　上卷　近藤萬太郎著　楊開渠譯　精裝本一冊三元五角　平裝本一冊二元四角
- 蔬菜大全　顏綸澤著　精裝本一冊四元　平裝本一冊三元
- 果樹園藝學　譚克終著　精裝本一冊三元二角　平裝本一冊二元二角
- 造園學概論　陳植著　精裝本一冊二元八角　平裝本一冊一元二角
- 農業推廣　章之汶　李醒愚　著　精裝本一冊二元二角　平裝本一冊一元四角
- 中國農家經濟　Buck著　張履鸞譯　精裝本一冊四元五角　平裝本二冊三元
- 中歐各國農業狀況　Morgan著　彭子明譯　精裝本一冊二元八角　平裝本一冊一元八角

*[H]B11-27:6

現階段的抗戰局勢

君珠

廣州武漢相繼不守以後，抗日軍事已走上了一個新的階段。在抗戰之始，我方早已預料在戰爭的開始在軍事上或者會生一些挫折，但只要堅決奮鬬，運用無量潛在的人力物力，終可以操最後的勝算。所以一二名城的淪陷，不惟沒有使我們的政府與軍事當局信心發生動搖，而且反足以推動和改進整個的抗戰機構，在軍事方面，爲應付新的情勢起見，也積極作新的調整和新的布置。在運用新的戰略之中，將使日本的侵略，受到最嚴重的打擊。

白副參謀總長崇禧於上月在某團體演講『全面戰爭與全面戰術』時，即表現這種充滿信心的見解。白氏首先解釋全面戰術，謂全面戰與正規戰不同，將不分前後，無論東西南北，只作面的爭持，而不在於點與線的攻奪。繼謂此次對日抗戰，其性質爲全面戰，惟過去所用戰術非全面戰術而爲陣地戰與正規戰。過去如上海會戰、徐州台兒莊會戰、以及武漢的會戰，莫不採用正規戰術，我方軍隊因裝備較劣，處處受制，自在意料之中。但過去亦有採用全面戰術的地方，山西即其一例。當日本攻陷太原爭奪臨汾侯馬時，總部即電令駐軍不得渡河南，並訓令當日軍南下時，則往北出擊；日人西進時，則向東進攻。現在日軍在山西者，達六個師團之衆，進退失據，蓋日人所占者爲點線，而我所保持者爲全面。此次抗戰，在岳陽失陷以前可稱第一期，此後即爲第二期，在第二期戰爭中，我將實行全面戰術，以適用於山西之方法，推行於淪陷各省。努力成立強固政權，擊破僞組織，實行全面的爭取。其實淪陷二字，並不準確，事實淪陷者僅爲點與線而已，例如山東省陷入敵手者僅靑島、濟南、濟寧，餘仍在我手；安徽所淪陷者，僅蕪湖、安慶、合肥、蚌埠，餘均在我手，至浙贛湘等省，日人勢力所及者僅一角，餘更不待論。當廣州武漢失陷後，持悲觀論者頗不乏人，其實我方自武漢廣州失陷後，再無重鎭需駐大兵以資保衛，所以此後軍事行動，將更爲自由，東進或西進，皆出我自動，不受任何的拘束。日人儘可深入，然其命運當不外拿破侖的進攻莫斯科，不外一敗塗地而歸。

軍事委員會政治部部長陳誠，在上月招待重慶新聞記者席上，也曾報告此後軍事戰略上之轉變，報告的要點大概如次：

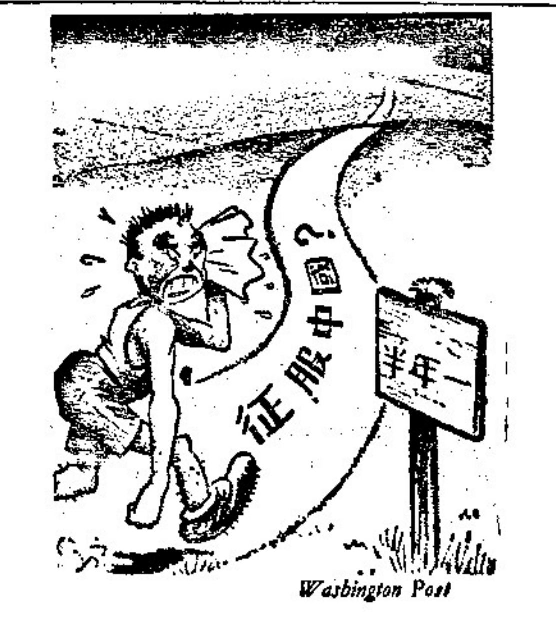
「在蘆溝橋戰事發動以前，日本原想不戰而征服中國，及戰事發動以後則又持「速戰速決」的戰略，以適應他們的環境，欲使中國屈服，我最高領袖蔣委員長當戰事發動之初，即揭櫫「持久戰」「消耗戰」爭取主動，為戰略上之最高原則，用以針對日本的戰略。抗戰到目前，我們可以劃為二個時期。自平津滬京之役及黃河兩岸之役以迄保衛大武漢之役，這是第一期，至武漢戰役以後的戰事，則為第二期的開始。在第一期中作戰已一年零幾個月，無庸諱言的，我們失去了許多地方，不能不算是一種失敗，但我們一年多的奮鬥，不惟使日人不戰而征服中國的迷夢打破了，就是所謂「速戰速決」的戰略也告失敗，所以從戰略上可以說，日人是失敗的，而我們是相當的成功了。目前已轉入第二期戰事，我們的戰略已經有新的規劃，就是要爭取主動。以後的戰事，都是在山岳地帶，形勢於我極有利，且日人愈深入，將愈感困難。今後我們必爭取主動地位，而使日人反處於被動地位，這是絕對可能的。

目前前方戰事，暫時歸於沉寂，最大的原因，是自從武漢作戰後，雙方都有重大的傷亡；雙方都需要時間來補充及整理，因此我們應注意目前戰事的沉寂並不是日人放鬆我們，卻是他們積極準備另作新的企圖。據日人最近表示，「中日問題以佔領武漢為開始，前此的戰鬪不過序幕而已。」由此可知今後日人更將加緊其進攻了。至今後日人的動向，在軍事上當然要封鎖我沿海及西北的國際路線，同時在已淪陷的地方從事於要點之固守，使我們無法反攻，至政治方面亦必加強偽組織之政權，以期淆惑國際觀聽。

現在第一期戰事結束，第二期戰事開始，我軍事上已有新的佈置。事關軍事祕密，不能宣佈，但大要可以說，第一期是純粹的軍事行動，第二期則政治與軍事將同時進行，這是兩期的不同處。至第二期工作的原則，約有三項：（一）軍事系統的調整，（二）加強在日人後方的武力，（三）調訓作戰的部隊。今後的戰事，用

世界小諷刺

走不盡的路



——Washington Post

正規軍固守要點，以鞏固國家政權根據地，庶免因軍事而影響政治，在日人的後方則以游擊戰爲主，着重摧毀僞組織，肅清漢奸瓦解僞軍，以及動搖日軍爲最大任務。此外，復設法訓練各項幹部，深入民間，此事已由政治部計劃訓練，俾增加抗戰力量。如以上各點都能做到，我們抗戰的前途是十分樂觀的；必然要一天天的使我們的希望和事實更加接近。」

白張兩氏負實際軍事的責任，其所見聞，當比一般的人更爲深切，從他們的談話中，我們也可以引申出抗戰前途十分樂觀的結論。

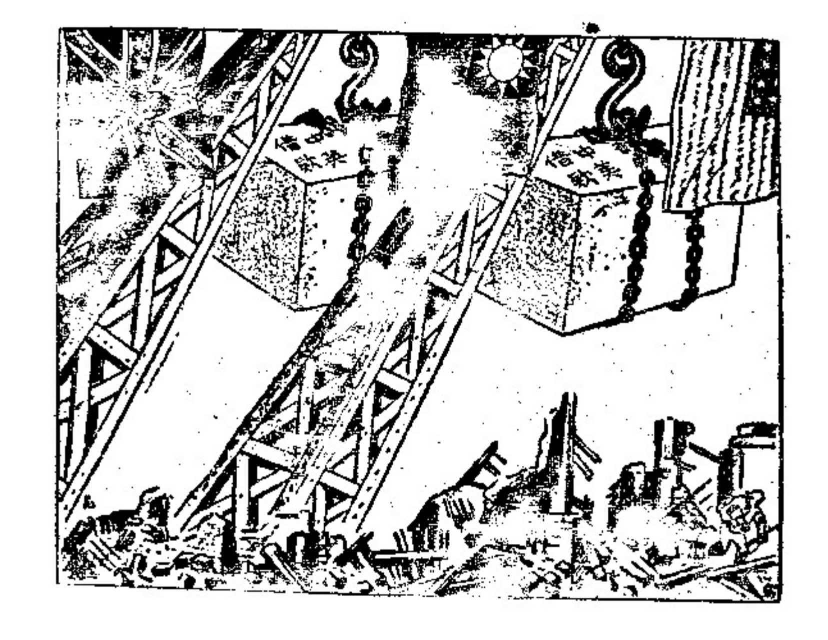
英美借款成功

斛泉

中國反抗侵略、孤軍奮鬭，於今業已一年有餘，國際人士對我國之英勇抗戰，雖予以滿腔同情，然各國政府則限於種種情勢，不能作有效之助，最近英美政府鑒於日本逐漸採取排斥外國在華地位，欲使英美等國逐漸退出遠東，對華援助乃較趨積極，而英美借款中國之談判亦告一段落。

第一，先就美國對華貸款而言，此項談判係由陳光甫率領我國財政代表，於三月前即已到美進行商談，至十二月十五日乃告成功。關於借款內容，據華盛頓十六日中央社電：美建設銀公司總裁約翰斯稱該公司已准美國出入口銀行以二千五百萬美金借予中國，購買美農產品與製造品，該項借款由中國銀行擔保，五年期滿。同時，陳光甫對於該項借款之性質亦有所闡述，謂「中美間之借款，完全爲商業性質之貿易，由美運華之貨物如汽車數百輛及汽油糧食若干，雖在軍需上認爲必需品，然信用借款，固毫無軍事目的，中國已建有新公路以便對外貿易，由美輸華之汽車即爲在此公路上行駛之用，而汽油則爲開駛汽車之用，均完全爲商業性質也」云。

第二，至於英國對華借款，據倫敦十六日路透社電，則「英國允許對華作信用放款之



建立遠東和平殿堂的巨石

——星島日報

談判，進行極爲順利，一般希望當目前英議會擬急行通過之新擴充輸出信用案成爲法律時，此項談話卽可以圓滿結束，擬議中允予中國之信用放款數額究有若干，現時尚不能指定。」在原則上則已成立協定，但尚未簽字耳。此項協定之內容，據云：「英國已允以一〇、〇〇〇、〇〇〇金鎊之信用放款界與中國，俾克建造鐵路，自湘桂兩省通至緬甸邊界，其中六、〇〇〇、〇〇〇鎊乃係此項鐵路建造經費，四、〇〇〇、〇〇〇鎊則用以向英國購買鐵路材料，全數均由英國私人方面墊付而由商務部出口信用局予以擔保」云。

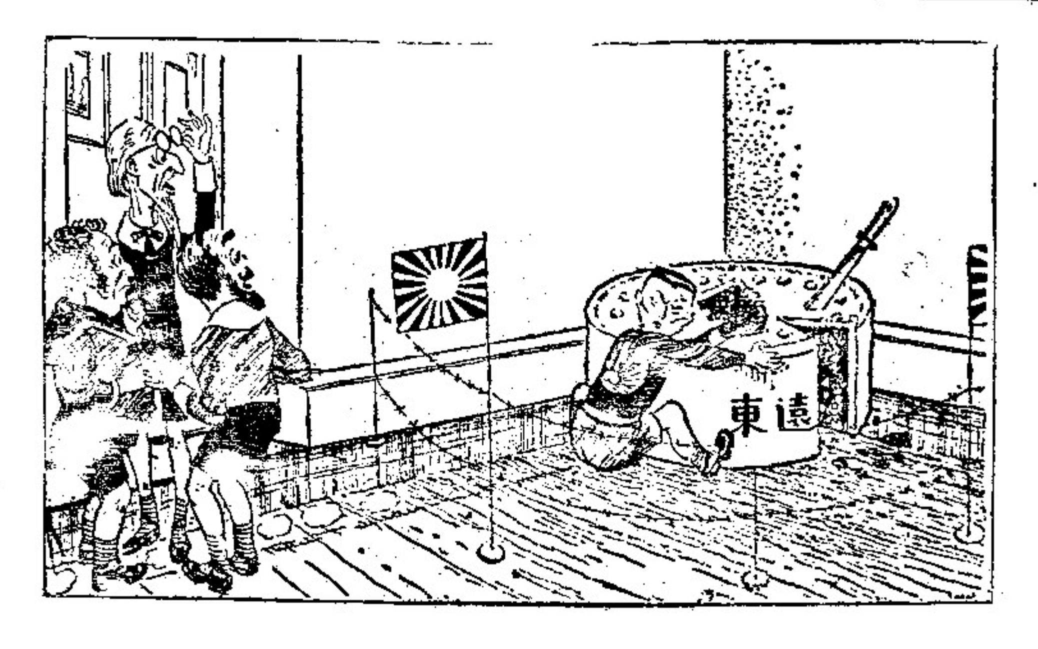
蘇日漁約談判的僵局

東序

蘇日漁業條約自一九三六年滿期後，日本卽與蘇聯談判，重訂新約，但當簽字前夕，因日本與德國簽訂防共協定，蘇聯卽拒絕簽字。以後日本無法，只得與蘇聯訂立臨時協定，一年滿期，去年底該約滿期後，又續行延長一年，至今年年底行將滿期時，日本卽又進行談判新約，日方所提之新約內，包括有日蘇二方於一九三六年秋季同意之條款，惟蘇聯於十一月二十八日復文則擬取消日本目前所享之漁業權，並指日本先行違反樸資茅斯條約，在東省鐵路線駐紮大兵，故蘇聯亦得將該約所規定之日本漁權，予以若干改變，蘇聯並建設成立一以一年爲期之捕魚辦法，惟以償還日本所擔保之「滿洲國」所欠購買中東路款項爲交換條件。

日本駐蘇大使東鄉於十二月八日會見李維諾夫時，對於蘇聯之建議拒不接受，堅主訂立永久漁業協定，並謂滿洲國之債務，不能與日本之漁業相提並論。十三日二國代表重行會晤時，李維諾夫更明白聲言日本與德意締結反共協定，現在更進行德日意三國同盟，日本陸次並公然稱準備反蘇戰爭，故蘇聯爲軍略上理由，必須變更漁區。東鄉大使強辯反共協定，僅係反共，並無他意。蘇方仍堅持非以

獨佔野心的暴露



——Glasgow, Scotland, Bulletin

上月二十八日所提條件爲基礎，則拒絕簽訂臨時協定（查該條件之一，爲滿期漁場另行投標，惟其中四十區因軍事理由必須除外）談判又無結果。

以後十五日與十七日二國代表又繼續談判，俱無結果，至二十日東鄉大使又與李維諾夫作第七次之談話，蘇聯仍堅持以前態度，使日本毫無辦法。二十二日日本定例閣議散會後，首相近衛與海相米內及外相有田，會舉行三相會議，商討應付蘇日漁約問題之對策。席上有田外相報告東鄉與李維諾夫交涉經過，謂蘇聯不但無意成立新協定，即對暫時協定中過去日本所享受之權益，亦不許繼續。蘇聯主張壓縮日本之漁權，似此態度，實迫日本不得不以相當決意，圖謀解決」根據有田報告爲中心三相即作慎重之密議，甚久，但尚未聞有何具體辦法。

二十三日東鄉大使又與李維諾夫作第八次之談判，經過二小時半之交涉，卒以雙方之對立，而告決裂。於是日本企圖於今年內續簽漁約之望業已幻滅，其在政治上所受之打擊，實極重大。日本至此只得致函李維諾夫，謂即使本年年底尚不能將漁業協定訂立，則日方亦願於明年與蘇聯繼續談判。李維諾夫當復稱蘇聯願於明年繼續與日本作漁業協定之談判。至此在一九三九年開始時，日本在西伯利亞海面之漁業，將陷於無條約之狀態中矣。

第八屆泛美會議

鏡如

泛美會議爲美洲諸國家以維持美洲大陸和平及增進美洲各國相互利益爲目標的會議，第一次會議舉行於一八八九年。上年十二月九日，美洲二十一個共和國家又於祕魯京城舉行第八次汎美會議。數年以來，歐亞的極權國家侵略的野心已經十分暴露，最近頗有染指美洲的企圖，所以本屆的泛美會議，不特如以往的消極謀各國的利益而已，尚積極

荊棘的前途



——N. Y. Times——

圖加強美洲各國的團結力量，以應付任何外來的侵略企圖。

美國代表團的首席為現任國務卿的赫爾，在開幕後一日的大會中，郎演說深斥世界的侵略勢力。略謂美洲各共和國，在軍事政治方面均應聯合一致，以資抵禦侵略國的野心，同時防阻外國傳來的危險思想。並主張凡美洲國家，均應決定對於共同之利益，應作何種貢獻及應負何種責任。至於侵略者方面，應知美洲現有海陸軍之力量，足可抵禦任何一國之攻擊。現歐洲有若干國家，完全不遵民主主義之原則，殊屬非是。彼等之狂妄已對西半球投暗影，故美洲各國均應一致努力以達保障人權及維持自由政府之目的，為謀達此目的，必須與反動勢力相抗衡。每一國家皆願與其他各國相安無事，美洲各國，亦屬如此，但若有某侵略國家，或某數侵略國家，欲以武力侵入西半球各國者，則美洲各國均有誓死與之週旋之決心。至於主義化之侵略，若散佈危害美洲各國現存政府之理論等，亦在絕對禁止之列，美洲民主主義斷無容納此類理論之餘地。凡有欲向拉丁美洲各國作此項宣傳者，絕難容忍。此輩反民主主義國家活動之結果，已促世界僅有兩途可循，一途為自由、安定、進步、文明，另一途則為征服、無政府狀態、退化、野蠻、美洲各國亦感同樣之威脅，故美洲之責任，在維持現有之政體及信念。此次大會之責任，在建立永久和平之基礎，希望各國能精誠合作，充實國際公法之力量，國際法已被若干國家破壞無餘，美洲各國之責任，在重新建設國際法之基礎，同時國際間經濟關係，亦應予以調整。赫爾對於德國之排斥猶太人，亦間接加以攻擊。

祕魯外長孔嘉在開幕詞中，亦作同樣的呼籲，宣稱凡一切侵害美洲共和國之暴行，均應認為係侵害全洲的安全，南美各共和國，將一心一德，不問國界，起而共衛全洲的完整。

本屆會議所討論及通過的議案，為量頗夥，其重要者有美國所提議的，由美洲各國訂立關稅協定，將入口稅減至最低限度，同時由各國獲得完全的匯兌自由，此案於十六日舉行全體會議時由大會通過。又關於外來的危機一項問題，大會將各國代表團所提的建議案，例如：(一)阿根廷國代表團會提出建議，主張將外國僑民或已歸化的外國僑民所享有之政治權利，加以限制；(二)美國代表團會提出建議案，反對美洲任何一國組成非美洲的政府；(三)智利烏拉圭兩國代表團提出建議，主張取締外國僑民政治活動；(四)巴西國代表團提出建議，主張外國僑民之居住美洲各國境內者，不得視為少數民族，大會將各提案綜合而製成性質比較廣大的決議案。

其中尤為重要者，則為二十四日最後一次全體會議中除巴西一國外一致通過的美洲大陸聯帶關係宣言書。宣言序言略稱：『美洲各國懷有不可動搖的和平願望，深摯的人道觀念與寬容精神，對於國際法各項原則，絕對予以信守，承認各國均在完全主權下，處於平等地位，並承認個人的自由權，不因宗教或種族關係而有成見。基於上述各項原則，美洲

各國當爲美洲大陸覓致和平，而加以維護，並爲世界協和，而進行合作。其條文如次：（一）美洲各國政府茲重行聲明，美洲大陸聯帶關係，決心通力合作，以維護聯帶關係原則。（二）美洲各國政府對於相互承認絕對主權一項原則，信守不渝，決當予以維護，以與一切外來之干涉舉動，或任何活動之以威脅加諸此項原則者相抵抗。（三）美洲各共和國之一，和平安全領土完整若遭受威脅時，美洲各國卽當聲明，彼此利害相同，並決定在完全主權下，調整意志，而依照現行各項條約，進行諮詢，參酌時局情形，採取各種措置，用以切實表現聯帶關係。至美洲各國主權獨立之尊重，乃係國際秩序與大陸保障之主要因素，已由現行各項宣言與條約予以證實，自無待於贅言。（四）爲便利本宣言附件三種所規定之諮詢辦法實施，各共和國外長認爲必要時，得由一國外長之提議，在各該國京城擇定一處，舉行會議，各國政府並得另行派員，以代表外交部長。（四）本宣言定名爲「利瑪宣言」。

同時美國國務卿赫爾又發表演說，略謂：美洲各國，自行解放之後，卽互相承認平等地位，旋又締結睦誼，互相聯合，時至此日，世界各國多以推行經濟的國家主義爲能事，流弊所及，全世界各國人士欲維持相當的生活，滿足家室相當的需要，日益感覺爲難，社會穩定，因而感受威脅，條約義務與取乎合法者，均已視若敝屣，或虐待異己，使用暴力，以慘酷戰爭與滅亡之威脅，加諸全世界各國民族等，而從事擾亂秩序的與掀動風潮的宣傳運動，亦以引起仇恨爲能事。而此種危機，來自外國，隱患甚大。汎美洲會議，茲已決定應付辦法，我人自應加以愛護，尤其是日前所通過之經濟宣言書，本日所通過之美洲大陸聯帶關係宣言書，實爲世界各國奠定和平與合作之良法。此種原則，必須加以愛護。其中關於經濟一項，某某國已在經濟上從事侵略，俾利用經濟手段，以推行政策，此爲吾人所深知，吾美洲則當推行平等待遇，減低商務障礙兩項原則，以便利並推廣商務。要而言之，汎美洲會議，業已證明美洲各國咸皆具有決心，務必互相尊重領土完整，信守諾言，並以相互優待精神，有條不紊的諮詢方式，改進現狀。汎美洲會議最所注意之事，厥乃美洲大陸與全世界和平，得以維持於不墜，觀於開會情形與各國代表所發表之談話，卽知美洲各國民族，咸欲運用勢力，以爲國際和平正義盡力各種措置，凡以全世界各民族福利爲前提者，均所熱烈贊助，各種政治團體，凡以壓制其民族爲事者，則爲吾人所唾棄。本屆汎美洲會議所成就者，不爲不大，且有建設的性質，絕未可等閒視之。吾人所共同信奉之原則，暨所共同接受之諮詢程序，已獲有極大之進步，美洲大陸聯帶關係原則的宣言，且當附以兩種堅決的宣言，作爲實施的工具。其一，對於種族宗教上排除異己之事，均嚴厲予以譴責，其二，對於外國僑民團體之在美洲大陸作政治活動者，亦嚴厲予以譴責。外來的襲擊，外來的活動，凡以威脅加諸美洲大陸安全與民治政制者，吾人均當以聯合陣線對付之。吾人所信奉之原則，有敢加以干涉者，決非吾人

所能容忍，自當經由相互諮詢程序以求自保。美洲各國現行政制與絕對的主權，有加以保障之必要，各國代表一言一行，已將空前的聯帶情緒表而出之，誠吾人所引以為幸者也。某某方面原欲締結軍事同盟條約，美國政府從未加以贊同，茲者美洲大陸聯帶關係宣言書，業已重申吾人對於普遍的和平正義所抱之信仰，并揭破和平與國際程序所不可或少之各項條約，世界各國一致加以接納。世人對於汎美洲大會所獲結果，若無相當認識，則請其張目諦視，一察某某國之向亞洲與美國大陸伸張勢力者，其國內混亂紛擾貧苦狀況為如何，蓋已昭然若揭矣。反之，各國凡願樹立和平的睦誼，尊重各種民治原則之內容與平等原則者，吾人均與之保有聯繫，此即所以自保之道。美洲各國在相互關係上所推行之道德的原則，實可作為吾人與美洲以外各國樹立邦交之基礎。歷史決不休止，吾人未來任務極為顯明，即吾人尚須為經濟生活覓致完全的自由，俾人與人之間，國與國之間，均能自由交換貨物，從而在經濟上獲致更大的福利是也。

大會於二十七日正式閉幕，大會通過之決議案共一百三十件，均經各代表簽字，至於第九屆汎美大會，則已決定於哥倫比亞舉行。

美德邦交的惡化

鏡如

美德兩國間的關係，從德國排猶運動開始以後，就已經逐漸緊張。美國為抗議德國的暴行起見，首先召回駐德的大使，隨後德國也採取同樣的報復，雙方的輿論更不時互相攻擊，使兩國的感情大為惡化。

上年十二月十八日美國內務部長伊克斯，在克蘭佛倫對猶太復國運動協會發表演說，抨擊法西斯主義，措詞非常激烈。其中重要的一段言『吾人如欲以今日獨裁國家之情形與中世紀相比，是實無異侮辱中世紀。確切言之，唯人類無文無知，充滿獸性之時代始可與之比擬。現歐洲若干地方情形便是如此，人類學家如欲研究原始人，幾可不必根據原始人類之牙牀骨骼及日用品為考究之根據。現代人類之知能文化，已陷於層層黑暗之中，一如原始時代。然反之，巫術橫行。現代獨裁者奉之為魔教最高之祭司，現代之魔教較原始時代者尤為殘酷，現在獨裁者其所有措施，一切俱模倣原始時代之社會，此在研究原始時代文化者，類皆知之。』伊克斯繼又抨擊汽車大王亨利福特及著名飛機師林白上校，謂不應接受希特勒之勳章。『任何美國人民如自認為基督教徒，烏可自殘忍的獨裁者之手以接受勳章。要知獨裁者以一手予諸君以勳章，一手則刼掠殘害十萬生靈也。法西斯為美國永久之威脅，其對於法國亦復如此，至於民主主義之母的英國，其所受的威脅則更為嚴重。』

德國方面認為伊克斯之演詞，顯然在於排德，特訓令駐美代辦，向美國國務卿提出抗議。二十二日美代表國務卿韋爾斯宣布十二月十八日內政部長伊克斯發表談話攻擊法西斯主義，謂其殘忍絕倫，即較為客氣計，亦應

稱之為野蠻，而且法西斯主義常為英美法三國之威脅云云。德國特為此事向美國提出抗議，要求正式道歉，但美國已經決定拒絕。韋爾斯答覆德國代辦時，措詞極其強硬，會謂『德國向來指使其控制之報紙，向美國之領袖大肆攻擊，如前威爾遜總統、羅斯福總統及諸閣員，皆在被攻擊之列。今德國政府竟向美國抗議，不特於理未當，實屬失儀。伊克斯之言，實代表大多數美國人民之所感，而希特勒最近之政策，其刺激美國人民之深，為最近數十年所絕無僅有，伊克斯表示公意的憤慨，實為不能避免之事。至伊氏指斥福特與林白，非德國所能示預。德國如一日仍向美國官吏攻擊，即一日不能對於此類的事件提出抗議。』

同日美國參議院外交委員會主席畢德門，復以個人名義，向報界發表談話，中有數點：(一)美國人民厭惡日本政府，(二)美國人民厭惡德國政府，(三)各種獨裁政府，不論其為共產主義的或法西斯主義的，皆為美國人所反對，(四)美國人民具有依據現行各項和平條約伸張正義公道之權利與力量，因此必有一日實施此項權利，但美國政府苟非必要，無需使用武力。

德國當然不會以此為滿足，二十三日德國消息靈通之政界，對路透社記者稱，『德國將堅持其主張；此事雖不能遠認為外交上的決裂，但德國外交界認為非俟白宮方面，對此事發出正式宣言後，德方斷難滿意。』德國各報亦紛起猛烈攻擊伊克斯與畢德門，即對羅斯福總統亦嚴詞申斥。雙方外交關係的斷絕，在最近雖未必即成事實，但兩國的邦交，在這種形勢之下，實無改善的可能。美政府某要人於觀察過去一年來美國外交事件的經過時，預料羅斯福總統於一九三九年中必將採取強硬的外交方針，如果此說屬實，則來年度的德美關係，或許會發生非常的變化。

米美爾選舉結果與德國要求

東序

德國於佔領捷克大部領土後，其目光即轉向其他小國，立陶宛之米美爾即其中之一。米美爾為波羅的一海口岸，居民多為日耳曼人，歸入立陶宛版圖已有十五年。去年十二月十一日米美爾議會舉行第六屆選舉，德國即擬乘機收回。在舉行選舉前夕，境內之日爾曼人即大事宣傳，並到處張貼標語，如「米美爾區屬於吾儕日耳曼人」，「我輩要回到祖國去」等。至於當地之立陶宛人，亦張貼標語相抗，例如「為基督教及人道主義，反抗新的無教主義。」惟米美爾區居民，以日耳曼人佔最大多數，立陶宛人雖極力與之競爭，亦無多大效果可言。

按米美爾共有政黨五個，此次選舉每黨得推候選人二十九名，共計一百四十五人，每一選民得選舉二十九人為議員。此次選民總數為七萬二千人，投票總數為二、〇九五、二〇六票，計日耳曼人佔一、八二六、六二一票，立陶宛籍佔二六八、五八五票。按照此數目作議席分配基礎，日耳曼人共得二十五

人，立陶宛人佔三議席但立陶宛人尚有餘票五一、八四一張，日耳曼人亦有二、〇四二張，遂加立陶宛人議席一個。如將此次結果與三年前相較，則日耳曼人今日多獲議席一位，票數二三五、〇〇〇票，立陶宛人則減少一〇二、〇〇〇票。

德國對於此次選舉，早抱必勝之心，故在選舉之後即擬進行收回米美爾。按米美爾之併入立陶宛統治，曾由英法意日等國簽訂協定，故當此次德國擬收回米美爾時，英法外交代表即向德國外交部有所接洽，並希望德國尊重米美爾協定。據云德國當局曾對英法外交代表表示，謂德國並未簽訂米美爾協定，故不受其條例之拘束。並謂大戰後將米美爾與德國分離，及訂立米美爾組織法，俱違背米美爾之意志。故即對此問題，不提出若何之要求，而在其他類似之情形下，亦當支持米美爾人之民族自無要求也。

截至現在為止，德國尚未正式提出收回米美爾要求，惟在目前歐洲局勢下，米美爾之將被德收回，實時間遲早問題耳。

商務印書館 最近出版新書

廿七年十月份 三十七種四十二冊

小學生戰時常識叢刊

軍隊生活 胡蘇民編 定價一角

童子軍戰時服務常識 鄭吳樟編 二冊定價二角

戰時廢物搜集 吳直明編 定價一角

西洋哲學史（大學叢書） Thilly著 陳正謨譯 二冊定價五元 特價八折 廿八年二月十五日止

漢魏兩晉南北朝佛教史（佛學叢書） 湯用彤撰 二冊定價二元五角

自力主義民族復興之基本原理 章淵若著 定價一元二角 特價八折 廿八年二月二十九日止

世界原料與殖民地問題（現代問題叢書） 史國綱譯 定價一元

最近英國外交的分析（國際編譯社國際時事問題叢書） 胡關成著 定價四角五分

日本侵華領袖人物（國際編譯社國際時事問題叢書） 汪馥泉著 定價三角

中國貨幣問題（國際編譯社國際時事問題叢書） 華漢光著 定價三角

合作與經濟建設（藝文叢書） 章元善著 定價五角

南京鼓樓幼稚園兒童生活寫真（中華兒童教育社叢書） 陳鶴琴 鍾昭華編 定價一元

小學研究工作實施法 朱智賢著 定價七角

理論力學綱要（大學叢書） Montel著 嚴濟慈 李曉舫譯 定價一元五角 特價八折 廿八年二月十五日止（中華教育文化基金董事會編譯委員會編）

化合力（自然科學小叢書） 水島三一郎著 舒貽上譯 定價一角五分

健美速成法 王學政編著 定價一元二角 特價八折 廿八年二月二十二日止

國學基本叢書

周易集解 清孫星衍撰 三冊定價六角五分

二程語錄 宋朱熹編輯 定價三角

石湖居士詩集 宋范成大撰 定價六角

日本知識叢書

日本主義批判 李毓田著 定價三角

日本之戰時資源 孔志澄著 定價三角五分

近衛內閣論 孔志澄著 定價三角

最新啞鈴鍛鍊法 趙竹光著 定價九角

暖氣工程（工學小叢書） 陸警鐘著 定價五角五分

鐵路管理統計之原理與實務（交通大學叢書） 許靖著 定價二元八角 特價八折 廿八年二月八日止

決算表之編製及內容（立信會計叢書） 黃組方編著 定價三元 特價八折 二十八年二月一日止

兒童繪畫之心理 黃翼著 定價六角

靜物畫研究（藝術研究叢書） 陳抱一著 定價一元

紙繩刺繡及造花法（中學勞作叢書） 何明齋編 定價二角

地理政治學（地理學叢書） 阿部市五郎著 李長傅等譯 定價一元五角 特價八折 廿八年一月二十四日止

中國疆域沿革史（中國文化史叢書） 顧頡剛 史念海著 定價二元五角 特價八折 廿八年二月八日止

塞外史地論文譯叢 白鳥庫吉著 王古魯譯 第一輯（中華教育文化基金董事會編譯委員會編輯） 定價一元六角 特價八折 廿八年二月一日止

歐戰縱山大戰記 Wehrt著 陶兹人譯 定價一元二角 特價八折 廿八年二月二十二日止

張鼓峯事件鳥瞰（現代史料叢刊） 王中樞編 定價五角

國學小叢書

荀子哲學綱要 劉子靜著 定價四角

韓詩外傳補正 趙善詒著 定價八角

永樂大典考 郭伯恭著 定價八角

民衆戰時常識叢書

本叢書以提供民衆戰時常識,喚起抗戰熱情,一致參加動員爲主旨。文字全用語體,體裁或用說書式、談話式、講演式、對話式,或以故事引端,藉以引起讀者的興趣。

——已出下列各種——

- 日本侵略中國小史
- 中日實力的比較
- 和平統一與全面抗戰
- 長期抗戰與最後勝利
- 陸軍常識
- 海軍常識
- 空軍常識
- *兵器圖說(本册定價七分)
- 作戰概況
- 遊擊戰概說
- 總動員淺說
- 戰時難民的救濟和安插
- 警衛與消防
- 空襲與空防
- 毒氣與防毒
- 救護與急救
- 兵役與徵兵
- 戰時的軍需
- 戰時的糧食
- 戰時的生產統制
- 戰時的消費統制
- 戰時的交通
- 戰時的財政和金融
- 戰時的教育
- 戰時的宣傳
- 戰時的人民義務

每册定價五分　加符者另定

商務印書館編印

示教及宣傳適用

戰時常識掛圖

第一組十幅

定價八角

沈百英編

第一組包含掛圖十幅,取材新穎切要,構圖正確明瞭。第一幅復分爲兩部份:上半爲日本侵略我國圖,下半爲我國和日本沿海形勢圖。關於軍械的構造,多附剖面圖,以助理解。不但可供各級學校加授戰時常識時示教之用,兼可用作宣傳演講的工具。

圖目

(1)我國和日本的關係圖
(2—4)軍械圖
(5)空軍作戰圖
(6)防空圖
(7)海軍作戰圖
(8)防毒圖
(9,10)救護圖

商務印書館

最新出版

時事日誌

民國二十七年十二月十二日

⊙湘鄂公路北段，我軍相繼攻克馬鞍山，石潭碑。

⊙美大使離渝返國。

⊙湘專員會議討論戰時應變機宜。

⊙蔣委員長發表談話，宣稱×人力量日趨衰弱，我國實力設前倍增。

⊙英衆議院開會討論日在華排擠英商事。

⊙英法駐德大使赴德外部探詢德對米美爾問題之意向。

同　十三日

⊙東江、平潭、惠州、博羅之×，先後向增城撤退。

⊙粵漢路北段×我相持於臨湘南約三十公里之西塘附近。

⊙中國工業合作協會報告，籌建設西北工業，該會放款已達十餘萬元。

⊙晉我軍克復章邱。

⊙史美多連任立陶宛總統。

⊙法國會財委會通過新預算。

⊙英首相闡述外交政策，並評論整軍計劃。

⊙赫德森在衆院中報告，英準備積極援華。

同　十四日

⊙廣三線×集結增援。

⊙財政部發言人，詳述戰時財政設施重要工作。

⊙泛美會中美提議各國訂關稅協定，已將本案交各國審查。

⊙池田向各黨代表報告明年度預算案。

⊙英外次伯特勒氏稱決不承認修改九國公約。

⊙美實施造艦程序。

⊙義國擴軍以後兩年預算二十五萬萬里耳。

⊙法外長發表宣言，決不以寸土予人。

同　十五日

⊙湘鄂我軍續向北進擊。

⊙蒙民代表團向馮副委員長獻旗。

⊙漢法租界情形極嚴重，×藉口索交反日份子。

⊙皖南我軍克復木鎭。

⊙豫東我軍衝入開封。

⊙美出入口銀行正計劃對華貸款數額二千五百萬美元。

⊙蘇日漁約糾紛，蘇聯堅持原議。

⊙赫爾森在英衆院動議輸出擔保法案。

⊙美商務部長羅泊辭職。

⊙德義經濟會談調整兩國來年之貿易。

同　十六日

⊙我軍逼近岳陽城郊。

⊙陳誠向青年團訓話。

⊙中山縣境發生空戰。

⊙我駐德陳大使遞國書，申述兩國之經濟關係。

⊙我向美信用借款成功。

⊙英大規模造艦明年下水者有四十五艘。

⊙泛美會議通過美經濟提案。

⊙英兵役法，政府不採取強迫制度。

⊙意外長接見波蘭大使討論米美爾問題。

同　十七日

⊙鄂中×軍撤退皂市。

⊙津兩租界陷孤立，×僑及官吏突然撤退，商業已完全停頓。

⊙×軍兵在馬房對岸之欖岡附近各處測量地形。

⊙浦東戰事仍繼續進行，滬×迭受重創。

⊙蘇日漁約問題談判停頓。

⊙法在越南設飛機製造廠。

⊙英捷借款談判暫告停頓。

⊙美國反對承認西叛軍之交戰地位。

⊙法衆院通過軍事預算案。

⊙波向捷克提備忘錄。

⊙美海軍部宣佈明年一月演習。

◉波立雙方締結新商約。

同　十八日

◉東江我軍連克要地。
◉津×對兩租界已開始封鎖行動。
◉晉×使用催淚毒瓦斯砲彈。
◉浙境我軍在馬頭關與×接觸。
◉阿錫加島居民舉行反義示威。
◉美內務部長演說抨擊法西斯。
◉匈牙利外長闡明外交政策，願與反共軸心攜手。

同　十九日

◉×增援西北企圖渡河西侵。
◉我軍反攻迫近增城。
◉有田對外國記者團談話，闡述「建設東亞新秩序之日本根本方針」。
◉英美輿論一致積極援華借款。
◉英眾院中辯論外交，首相否認擬以領土割讓於義。
◉蘇聯預海省沿岸蘇禁日捕魚。
◉法國着手進行海軍造艦計劃。
◉美財長談話稱中美貨幣協定繼續有效。

同　二十日

◉行政院議決粵省政府改組，李漢魂任省府主席。
◉粵僞組織成立。
◉津×對兩租界壓迫手段愈強烈，英法領抗議無結果。
◉華北僞組織禁外貨輸入。
◉英外次聲言，九國公約不能片面修改。
◉匈斯糾紛談判陷停頓狀態。

◉羅馬尼亞外長柯民辭職，由加芬古繼任。
◉蘇日漁約談判七次會談無結果。
◉英北婆羅洲，禁×人營企業。

同　二十一日

◉×在漢口結集兵力四五師團，似有準備西運趨勢。
◉新牆河北岸及九嶺當面，有小接觸。
◉北海×艦連日增加，企圖騷擾。
◉蘇日形勢緊，華北日軍大量出關。
◉蘇駐法大使訪問龐萊對烏克蘭事態度。
◉舊金山僑胞阻運貨赴日。
◉艾登由美返英。
◉英財長西門宣稱英支付捷克一千萬鎊。
◉英大批汽車運華。
◉英允協助澳洲海防。
◉英與丹芬挪瑞簽訂海軍協定。
◉南斯拉夫內閣改組。

同　二十二日

◉東江×連日遭我襲擊，損失頗重。
◉我軍迫近增城東郊，與×隔增江劇戰。
◉漢法租界情形趨和緩，煤荒問題仍嚴重。
◉岳州仍在我控制中。
◉汪兆銘赴河內
◉近衛發表聲明。
◉美國內務部長伊克斯發表抨擊德排猶運動之演說後，德向美提抗議；韋爾斯對德強硬表示嚴詞拒絕對德道歉。
◉西叛軍致牒英國譴責法艦行動，供給西政府軍軍火。

◉蘇德貿易協定，協議延長一年。
◉法衆院通過財政法案。

同　二十三日

◉監察院開會，通過工作計劃方案。
◉程潛繼任西北行營主任。
◉義大利宣告廢止法義協定。
◉波外長柏克抵摩納哥，擬乘機飛法晤龐萊。
◉捷克邊境有排波宣傳，波政府向捷抗議。
◉加拿大承認義大利帝國。

同　二十四日

◉湘北我軍迫近岳陽城郊。
◉武昌郊外聞砲聲，我游擊隊與×激戰。
◉×艦砲擊閩南晉江。
◉泛美大會發表「國約宣言」，除巴西之外全體簽字。
◉美總統於耶誕節發表演說，願爲和平而努力。
◉汎美大會通過「利瑪宣言」，赫爾發表演說。
◉德土進行貸款協定。

同　二十五日

◉×圖在中山唐家灣登陸，未得逞。
◉旅美僑胞阻止輪船運軍火赴日。
◉一二二五紀念，渝蓉擴大慶祝。
◉汎美大會通過國際道義原則。
◉蘇義各關閉領館一所。
◉美參議員主張對德絕交。
◉教皇於耶誕節演說，對德義表示不滿。

世界各國著名雜誌論文摘要

英國國民兵役與國民登記　岑德彰

本文原名 National Service and a National Register 爲 W. T. Wells 所著，載於 Fortnightly Nov. 1938.

自明興協定成立以後，舉世歡迎，如釋重負，然痛定思痛，愈感戰禍之終難倖免，所謂兵可百年不用而不可以一日無備，正不得以英德協商之後繼以英義協商，遂謂和平可以常保，準備無須然然也。然備戰之道，器械而外，首重人力，吾國之壯丁幾何，如何加以組織訓練，此則有識之士，所爲苦心焦慮者也。

張伯倫歸自明興之翌日，倫敦泰晤士報發表一文，題曰『國民兵役』大旨以爲不幸上星期六大戰爆發，則巴力門首將召集全國人民，依照其能力，爲國家服務。按此文雖未明申強迫兵役之旨，而其意則在徵兵與募兵並重。未幾而英里遜伯爾（Sir Clive Morrison-Bell）復發表其『國民登記』案之主張，以爲在此案中、不妨附加徵兵一條，遇緊急時期施行。自此徵兵制之呼聲，遂一唱百和，然張伯倫首相之態度固甚堅決也。按其在衆議院參議員麥克高文（McGovern）之言曰

『本席前會聲明，徵兵制或強迫國民兵役，現政府決不施行，言猶在耳，義無反汗』云云。試問國民之力量如何組織？政府之決定是否正確？苟於作戰時必行徵兵，何妨於平時先行舉辦？

欲知徵兵制之應否施行，當先問全國之人力在戰時將如何運用。今之論者尙多以爲壯丁悉應入伍，入伍後卽送至大陸某地作戰。證諸歐戰史實，此言固信而有徵。然而今之政府已非昔比。不覩於政府之軍費概算乎？派遣遠征軍之舉，乃列入陸軍職掌最後一條。又不聞前海相古柏（Cooper）之言乎？（本席平日主張維持相當兵力，以能參加歐陸戰事爲度，惜與首相之意見不合。』是猶曰張伯倫不贊同大規模之參加歐戰也。

是則徵兵制之應否施行，當以吾國是否派遣大隊遠征軍赴歐陸作戰爲斷。徘徊於俱樂部之耆宿，或以爲青年大都浮躁，不妨聽其入伍受訓，稍知紀律，然負責之政治家，鑒於徵兵制之擾亂經濟制度，苟非確有軍事上之必要，斷不願輕於主張。然依照現政府之政策，顯然並無此種必要。

試問以大陸作戰爲基礎之陸軍，究將如何運用？其答案不外兩點，

一則守禦邊防，二則進攻敵境而已。吾英四面環海，本無邊防可言。無已，其進攻敵境乎。按英軍在歐陸作戰，只能集結於德國西境，是猶曰以英軍之全力保護捷克之獨立而已。試再問英軍至此，將採取何種戰略？將聯合法軍以進攻德國之邊防乎？則德國壁壘之森嚴，斷非旦夕所能攻下也。將協助法軍，以補充其所謂馬奇諾戰線乎？則法軍防禦日強，已屬無懈可擊也。

說者又謂如能以英軍防守法境，或牽制德軍，庶幾兩國之空軍海軍可以從容作戰。此說亦不盡然。證諸歐戰之經驗，凡兩軍之質量器械相等者，攻勢與守勢相差，約為三與一之比。假定德軍先取攻勢，則就其現有兵力，益以自捷克調回之三十師，仍嫌不足。苟英法先取攻勢，則統計兩國之兵力，亦不能佔如何優勢。由第一說，英軍殊非必要，由第二說，英軍仍於事無濟。

或者以為此項估計，尚未將義大利兵力算入，似欠正確。不知縱使德義兩軍聯合對法作戰，其人數並不甚多，只須加派數師英軍，即能轉移局勢。且義大利斷不能專對法國，苟英國海軍在地中海善於運用，則義大利尚須兼顧後方。至於德義軸心果能維持至戰後與否，亦屬疑問。

上述種種，皆係就時人所論，加以辯難。實則今日作戰武器之優劣，較人數之多寡，更屬重要。所謂攻守三與一之比例，大致已失其效用。加以運輸及接濟上之困難，飛機炸彈及長射程大礮之威脅，所用兵力，其勢非減少不可。

依照今日作戰情形，物質之消耗極大，故戰士與非戰士之比例，亦不得不減少。普沙尼（Herr Possony）之書，近甫譯成英文，其中論戰爭種類，大別為二。屬於第一類者，陸軍取守勢而空軍取攻勢；屬於第二類者，陸軍取攻勢，而以空軍助之。如陸軍與空軍同取攻勢，則非近代任何強國兵力所能及。其所估計前線兵士與後方工人之比例，屬於第一類者，為一與十三之比，屬於第二類者，為一與十七至二十之比。所謂前線兵士者，運輸部隊及防空部隊尚未包括在內。依照此項估計，英國如從事於第一類戰爭，至多只能維持陸軍一百萬人，如從事於第二類戰爭，至多只能維持陸軍五十餘萬人。

由是可知吾國空軍苟不欲常居第二流地位，則實行強迫兵役以派遣大軍赴歐陸作戰，不但勢所不能，亦且理無可通。反不如積極從事生產，使我軍及友軍之接濟，源源不絕，更屬有效。故今日國民所負擔之任務有二，一則如何防衛國土，俾免敵軍之空襲，及如何發展工商業，以謀軍需之無缺而已。

根據上述二點立論，則徵兵似不若徵工，徵兵以遠征歐陸，似不若徵兵以守衛國土。茲請分別論之。吾國以工商立國，徵工之制，固較徵兵為優。凡工業上困難問題，如工人罷工及廠方開除工人，以及工資之決定及待遇之厚薄等等，均將因徵工之故而無形消滅。所可慮者，工會對於徵工制之施行，是否果能契合無間。一旦戰事爆發，端賴工會之協力同心，乃於平時橫生芥蒂，似非策之上者。且粗工人及半粗工人戰時斷

不至感覺缺乏精巧工匠人數既少，乃國家之至寶，似不宜以無謂之政令，擾其心緒。至於徵兵以守衛國土，理由本屬正大。凡屬國民，皆有爲國家服役之義務，類如充任陪審員之義務，擔任臨時警衛之義務，皆屬國民應盡之天職。惟如何將此類職責，妥爲分配，其事甚難。歐戰之時，政府舉措不當，責言紛起，爲免蹈覆轍計，於是有舉辦國民登記之提議。

所謂國民登記者，其用意有二：一則使政府洞悉登記者之資歷能力，一則使政府指定最適宜之工作，聽登記者自由選擇。當本年九月情勢緊急之時，國人踴躍爭先，莫不願盡其所能，爲國效命，故知一旦戰事爆發，決不待政府加以強迫，但望政府能告以何種工作，何人最爲適宜，則人民赴義，將如水之就下。其有不能聲明已擔任某種工作，或所擔任之工作不甚適宜者，再由政府設法調整之。

然登記手續，固極繁瑣，登記事項，尤須詳盡，既不必要之項目，無妨從簡，然個人之年齡，資歷，經濟狀況，家庭關係，皆須一一詳記，以備參考，例如從事商業或自由職業之人，在辦公時間以外，餘暇常多，亦偶有因經濟或家庭關係不得不於晚間兼任教課者，苟與他人同派工作，未免失之不公。可知國民登記一事，不但應設專管部會，且須調派專員以調整各機關之需要，使人民不但知某機關需要某種人材，並須知某項職司何時可以充任。

欲求維持國民之勇氣，任何行政上之犧牲，皆所不惜。時人對於張伯倫之外交政策，或有不盡同情之處，然張伯倫之堅持不於平時施行強迫兵役，實具有深知卓見。其能了解英國之需要，及英國人之生活性質，皆非他人所能及。將來如何組織全國人民力量，以應付非常時期，吾於張伯倫有厚望焉。

美洲國際聯合會的論辯

薛典曾

本文原題爲 The Pros and Cons in Regard to An Inter-American League of Nations 在一九三八年九月號「世界事務」雜誌 World Affairs 發表，著者爲蒂賽博士 Dr. Raul D'Eça。按美洲各小國鑒於國際聯合會的失敗及世界政治的複雜，頗欲縮小範圍組織一美洲國際聯合會，以期保障美洲的和平。本文係就贊成與反對兩方面的理由加以敘述，又最近汎美會議中亦在討論此事，所以本文頗足供吾人參考。

一 贊成者的理由

（一）汎美聯合會應有一種盟約，以規定該會的目的和組織。關於此層，目前有兩種議案，係哥倫比亞和多明尼加兩共和國所提出的。該兩議案在大體上頗相似。第一，兩議案皆主張美洲各國應有確切政治上的聯繫；第二，新組織之美洲國際聯合會應與日內瓦之國際聯合會合作；第三，該會應在各國輪流舉行；第四，以互相尊重領土完整及行政獨立爲基礎，並主張限制軍備，私販軍火，及排斥用武力解決國際紛爭等；第五，該會設立汎美司法院，以便處理各國間的糾紛。至於該兩議案主張不同的各點，亦可如下述。第一，多案（即多明尼加所提的議案）主張新組織成立後，原來的汎美聯合會仍可繼續存在，哥案（即哥倫

比亞所提的議案）則主張汎美聯合會應卽取消；第二，多案主張決議以三分之二爲標準，哥案則主張應以全體一致爲標準；第三，多案對於不服從聯合會決議案的，僅主張予以撤消會員的資格，哥案則主張應有侵略國的規定並應實施制裁。因兩案間不同各點頗多，且性質頗爲重要，在上屆汎美大會中未能獲得一致的意見，會議定移在本屆在祕京開會時再加討論。

(二)贊成者認爲此項組織，對於日內瓦之國聯並無衝突，並謂與盟約第二十一條中的「區域協商」規定適相符合，又稱美洲各國政策因新組織而獲得共同一致後，對於日內瓦的國聯將發生有效的助力。

(三)目前汎美聯合會總部設立於華盛頓，其事務由各國駐華盛頓的外交代表商同美國國務卿處理之。有人對於此種辦法表示反對，主張總部或新組織應設在地位適中的小國內。

(四)贊成者認爲一有力量的永久國際組織成立後，可供美洲方面不致發生戰爭。

二　反對者的理由

(一)美洲國際聯合會與目前美洲各國政治狀況不適合，因各國經濟的裕絀，國力的厚薄，和與世界各國間關係的深淺，都大有不同。在此種情形之下，美洲國聯勢必在美國一國支配之下。所謂各國一律平等，誠爲美談，此在法律觀點上或可如是，但各國間在政治經濟上的情形，有時相差懸殊，所以其發生的影響也不同。回憶在巴黎和會中締造國聯的時候，巳經感覺一極大困難，卽會員國以小國佔多數，而各國皆可投一票，因此在通常情形之下，各小國的意見當然支配全會，然則英國願意把她的海軍供各小國的差遣嗎？這當然是不可能的。所以美國決不能把她的國力供南美各國利用，卽南美中較大的國家如阿根廷之類，也不願把她的國力供其他國家利用，所以這個新組織仍無法補救這個缺憾。

(二)現在的汎美聯合會有種種的益處，而沒有政治上的陷坑。雖然該會的總部設在華盛頓，但每次大會卻在各國首都輪流舉行。該會雖無會章以規定各國的權利義務，不過一種合作的習慣，由於各國自願加以保持，實較煌煌明文爲可貴。又此種合作的精神，曾在事實方面作充分的表現，例如各種足以增進國際福利的各項政治經濟的條約，會訂立多種，國際間的紛爭，例如一九三四年哥倫比亞和祕間的邊境問題，一九三五年多明尼加和海地間的爭執等，都能獲得滿意的解決。又該會組織頗爲健全，日常工作亦極爲滿意，但一旦改爲政治性質的組織，恐卽有發生崩裂的危險。

(三)目前國際上的需要，並不在使各區域各自爲謀，而在獲得舉世一致的意志。在目前國際紛爭局面之下，吾人認爲如果不能建立一眞正世界組織，對各問題作合理的解決，則現代文化勢必摧殘殆盡。現所提議的美洲國際聯合會，雖不乏辯護之詞，但究其實際，確對於普遍性的世界組織有所不利，不僅在一般工作上將有重複的弊端，而且易

於發生衝突吾人試就制裁一項言之，按制裁欲求其有效，必須舉世一致，這是不可否認的，但是如果有兩個組織，特別在美洲組織內有許多國家並不是日內瓦國聯的會員，那是絕難希望意見一致。總之，美洲方面如果成立另一國際聯合會，對於整個國際組織的基本理論實有莫大的危險。

美國最低工資立法之經過　狄潤君

本文原名 The Course of Minimum Wage Legislation in the United States 載在國際勞動雜誌 (International Labor Review) 一九三八年七月號中；著作人 Alice S. Cheyney.

在美國最先採用最低工資法律的爲麥撒丘式芝州，(Massachusetts)；該州於一九一二年卽定有該項法律，但除了以公意制裁外，並沒有什麼強制力。嗣後十一年中，復有十四州，美京兆區及蒲托律可等處相繼採用，並運用法律以強制人民遵守所規定的工資定價。但此項法律祇限於婦女及童工，並不適用於成人男工，因對於成人男工的工資問題，似不在各州權限之內，如果加以限制，恐與聯邦憲法抵觸，就是關於成人女工最低工資立法的合乎憲法與否，也有過爭執，所以在當時，這些法律的有效性，並不是確定的。

一九二三年美國最高法院接受了一個依美京最低工資法律起訴的案子，結果法院判決該項法律與聯邦憲法抵觸而無效。以後各州法律根據這個先例而被判爲不合憲法的很多；其他未被判的各州，其對於最低工資法律的施行，也沒有以前那樣的活動，減少了許多原有的效力。

在一九三三年，美國聯邦政府設立了一種「公平競爭法典」(Codes of fair competition)的制度，規定男女工人最低工資的定價。這是恢復經濟不景氣計劃中的一種工作。先是因經濟不景氣之故，各項工資驟行減低，大部份女工之所得，不足以維持一己的生活，所以有一種永久最低工資立法的新運動，此項運動之結果，遂有該種法典的產生。此種新立法祇禁止不公平，不合理，及低於生活所需之工資的給予；惟此項規定，爲使其合於憲法起見，亦依麥撒丘式芝州之法律，祇有公意制裁，不過多加了一個規定，卽過了相當時期後，可以有法律上的強制力。

因爲各州間的競爭日劇，各州關於統制傭僱問題，發生了很大的困難。聯邦政府設法規定一個全國工人工作時間及工資定價的標準，經長時期的討論，成立了一個各州間的契約，設定傭僱條件的標準，尤注意於簽約各州的最低工資問題。豈知正在這樣很順利進行的時候，這最低工資立法問題又受到一個重大的打擊。原來在一九三六年，聯邦最高法院接受了一個關於此項新法律的案子，卽關於紐約州——簽訂各州間契約的一州——一九三三年的法律。紐約州的終審法院以爲該項法律雖爲提倡公平，合理的工資而設，但與美京的法律並無不同，於是也判爲與憲法抵觸而無效。經上訴於最高法院後，雖經各州

努力辯爭，仍不能推翻原判決。

判決確定在一九三六年六月，當時各界頗爲驚愕，因爲一般人以爲如無法律來統制資本家給付合理的工資，其他恐再無別法了，但事實上不然，公意制裁亦有相當的力量，據該年九月份的報告，紐約州洗衣業主因拒絕遵守最低工資規定而被顧客自動停止交易以致營業衰落者甚多。

同年十月美國最高法院又接受了一起關於華盛頓州最低工資法律的案件。該項法律與被判爲無效的美京的法律相似，但該州最高法院曾兩度判爲有效，最後一次的判決經上訴於美國最高法院。我們還記得，以前聯邦法院曾經維持過紐約州終審法院的判決，其理由爲紐約州的法律和曾經判爲與憲法抵觸的美京的法律沒有差異。這次，在審理華盛頓州上訴的案件時，聯邦法院借此機會重行審查最低工資立法與聯邦憲法的關係，於是在判決書的前面發表了左列的意見：

「爲了各州都有這種類似的法律，而美京那件案子的判決又由於雙方相差很微的表決，爲了現在的經濟情形，爲了各州有行使保護政策之權力，以應付當前這樣重要問題的必要，本院認爲在判決本案之前，應加以新的考慮。」

判決是一九三七年三月確定的，撤消以前的判決，宣布華盛頓州法律爲有效，承認最低工資立法與聯邦憲法相符合，並許可各州有訂立施行該項法律之權力。於是奮鬪了多年的最低工資立法問題，終於得到了完滿的結果。到了一九三七年年底，美國四十八州中已有二十餘州施行了該項法律。

現在所有的最低工資立法，大都由委員會代理規定一最低的工資定價；先由代表僱主，受僱人及民衆的團體調查實際情形，然後向委員會或其他有永久性的行政代理機關建議一個工資的標準，委員會或行政代理機關有接受或拒絕該項建議之權。

此項法律，對於一般事業均可適用，惟亦有幾州定有若干例外，如規定農業機關，宗教機關，鐵路機關等可不受該項法律的限制。是此項法律大多適用於婦女童工，或有以爲女工提高工資後，僱主方面未必再樂於僱傭女工，其實不然，經詳細的調查，因女工一向的工資，與男工相差太遠的緣故，女工工資的增加，對於她們受僱問題毫無關係，觀於紐約州施行最低工資法律後，其女工人數多於沒有該項法律之潘雪范尼亞州(Pennsylvania)的女工人數，便可證明那二者的確沒有關係了。

最近美國於本年六月制定了一種法律，規定最低工資定價及最多工作時間的標準，通行於全國男女工人，惟祇限於從事於各州間的貿易事業，蓋以保護採用最低工資各州，免其因與未採用各州的競爭而蒙到損失，於此可見美國聯邦政府亦漸注意到此項問題而謀與各州合作，而各州呢，對於最低工資立法亦必須使其普遍化使其有更大的發展，則將來必有更大的收穫！

文藝

仇恨

朱雯

他記得，在縣立小學裏唸書的時候，最喜歡到老師預備室裏去偸粉筆，偸來之後就到黑牆上去畫一隻烏龜，下面就寫一句『大頭鬼眞正不好也，』或者『打倒大頭鬼！』現在想來，實在是不應該的。綽號叫大頭鬼的那位黃老師，實在並不壞，而且也不應該打倒他；不是嗎？自己跟父親一路逃難出來，虧得有黃老師在一起，所以坐車坐船，都很方便；黃老師坐車，好像當過三年司機似的，什麼都懂，譬如說汽什麼缸啊，這裏離那裏有幾多公里啊，他懂得；一坐船，他又好像當過幾年船伕似的，譬如什麼時候掛風篷哪，什麼地方靠岸歇夜哪，又是什麼都懂。父親就只會嘆氣，一路逃難，就是一路嘆氣，好像嘆氣是他日常的工作；而且好奇怪，他竟有那麼多的嘆不完的氣！對於坐船坐車，他就全無本領，腋下搿了一隻破舊的藤包，踱來踱去，用嘆氣按着節拍，好像趕路似的踱呀踱的；你想，如果沒有黃老師，父親還能帶着他逃難嗎？這麼遠這麼遠的，從家鄉到這裏；這裏是什麼地方？那要到老師預備室的掛圖上去查的，五年級的地理書裏恐怕不會有。你想，黃老師教的是國語，却會跑到這裏來，而且老師預備室那裏張大掛圖又沒有帶，這不是奇怪嗎？一路來他爲父親買車票買點心；對自己又是那樣的客氣，全不像在縣立小學上國語課的時候，鐵靑着臉罵學生的樣子。有時候，買了三個茶葉蛋，就摸着自己的頭：『肚子餓了嗎？小犖，你拿一個去。』沒有伸手去拿，他早已把一個不小的鴨蛋塞在自己手裏了。可是他咕嚕着：『沒有了母親的孩子，是苦的，是苦的！』輕輕的，輕輕的，但是不知什麼，父親的眼睛，包着淚水了；父親用牙齒咬緊着下嘴唇，一滴眼淚掉到了眼鏡的玻璃上。是的，黃老師不壞，打倒黃老師是冤枉的！可惜現在沒有粉筆，黃老師出來恐怕也沒有帶粉筆的，因爲他跟父親講話，有時候用指頭蘸着茶水在桌面上寫字，卻並沒見他用粉筆。如果他還偸得到粉筆，那是多麼高興呢？他一定還想到黑牆上去畫一隻很大的烏龜，下面就寫——，你猜他會寫什麼？他要寫『東洋×眞正不好也！』『打倒×××！』

算來算去，『眞正不好也』而且應該『打倒』的，決不是黃老師，也決不是大頭鬼，而是那些迫我們走上流亡一路的死怨家，從前聽黃老師說，我們的怨家怎麼矮，怎麼兇，怎麼不好，他們大家知道了，但是都還不明白到底是怎樣矮，怎樣兇，怎樣不好；所以黃老師說打倒×××，大家就沒有去打倒；而黃老師天天要他們寫日記，默國語，卻被大家打倒了。『八一三』打了仗，父親就告訴他，東洋×攻打中國了；縣立小學

開學的時候，黃老師曾經鐵青着臉告訴他們，東洋×打在上海，我們已經開始抵抗了；為什麼要抗戰呢？黃老師說打倒了×××，大家才有好日子過。黃老師說話的時候滿頭是蚯蚓般的青筋，這樣子大家都記着，因此要『打倒×××』這句話也被大家牢記着。但是黑牆上的烏龜下面，還是寫打倒『大頭鬼』；大頭鬼不好，是有眞憑實據的，東洋×不好，有什麼憑據呢？那個時候，父親還沒有得到嘆氣的毛病，成天在外面做那種叫做什麼『抗敵』的工作；每天抗好了敵，回到家裏來，就告訴母親，東洋人怎麼，東洋兵怎麼的，但是東洋×到底怎麼呢？他不明白！

有一天，他們恰巧在上黃老師的國語課，書還沒有講完，一陣亂鐘傳來了。大家望望窗子外面，又望望老師，老師陡然停住了話，低低地說：『有警報，有警報！』小犖在想，怎麼辦呢？走吧，躲避吧！不記得是那一位老師說過的，有警報就應該鑽地洞，現在為什麼不鑽呢？他沒有看見過地洞，想起來一定是很有趣的；於是他直瞪着老師，尤其釘視着老師的嘴，希望他說出一句話，『大家去鑽地洞吧！』甚至希望他說出一個字：『鑽！』於是由老師帶隊，一個個的鑽到地洞裏去了。然而，沒有！黃老師用兩隻手在空中擺了一擺，又搖了幾搖，蚊子叫似地嗡嗡地說：『大家要靜！大家伏在地下，不許說話，不許吵鬧！』卻並不是叫他們去鑽洞！他便留心着別個教室裏的小朋友，看他們是不是去鑽地洞的，但是也沒有；二年級裏發着鴨叫似的聲音的秦老師，現在已經停止講書，而一教室中四十多個小朋友，還是在悉悉索索地響動着。對面那個一年級教室，小朋友們的響聲更大了；有人在笑，有人在打噴嚏，還有人在低低地嚇着人家：『飛機，飛機！』別人就報告老師：『他在我背後瞎吵，用手伸到我頸項裏！』於是劉老師把一種女性特有的尖嗓子壓低了說：『等下子我來責罰，現在大家靜下來！哦。靜下來！不許說話，大家伏到地下去！』這樣，他才放心了，原來他們都沒有鑽地洞，便跟着大家一起俯伏在地上；黃老師像示範似的也用一種類似蝦蟆的姿式伏在教桌近旁的牆角裏。一教室中靜得什麼似的，有幾個人便咕咕地笑了。牆角裏的大蝦蟆即刻抬起他的頭來，用眼睛向各人身上掃了一下，意思是說，『你們留心，等會兒要責罰！』大家才又靜了下來，暗數着自己的呼吸次數了。

數呀數的，一陣蚊子叫似的飛機聲，響着過來了。大蝦蟆一會兒抬起頭來，一會兒又俯下身去，看他比開什麼懇親會時更來得忙，而且那雙躲在眼鏡背後的眼睛，也霎得格外兇；小犖看着好笑。但是飛機聲音越來越近了，大家把手臂捧住了頭，好好地伏在地上，小犖就看着地板上的一個螞蟻，嘴裏啣住一顆白的屑粒，正在奔跑，給他的手臂一攔，那螞蟻就到處碰壁，非常惶急地放下了嘴裏的東西，沒命的馳騁起來，好容易找到一條光明的出路，卻又給小犖用小手攔住了，於是牠站住了腳，彷彿拭汗似的用前足揮舞一回，又將觸鬚扭動一下，顯得有幾分悲觀，然而即刻又振作神精，大有想乘人不備，趕快突圍的姿態。果然，那匹螞蟻畢竟出險了；救牠出來的，卻是幾聲震耳欲聾的炸彈。小犖正在跟

螞蟻衝突的時候，飛機已經盤旋在頭頂上了；輕一陣，響一陣的儘在兜圈子，忽然，訇的一響，把大家嚇得直跳起來，小馨連忙用手掩住耳朵，一匹螞蟻便很勇敢地衝出重圍了。於是小馨再沒有那種悠閒的情趣，他用勁掩住耳朵，比雷鳴更怕人的，又是一響，二響，玻璃窗咭咭地抖了起來，什麼地方的一扇木板門掉到了地上；接着，一陣炒沙豆似的聲音，緊緊地在空中震響。那是什麼？小馨是明白的，是炸彈，是機關鎗，是××眞的要殺我們中國人了。但他想不出究竟有多少中國人會給××們殺死；他爸爸媽媽都是中國人，不知道會不會被××殺死呢。但是他想到他們一定也會伏在地下，也會像大蝦蟆似的俯伏在地下的，那就不會給×××殺死了。想着想着，小馨看見張四根已經站了起來，就放下了掩着耳朵的雙手，果然不再聽見什麼訇訇的聲響，好像機飛已經嗡着飛遠了。可是黃老師還是伏在牆角裏，蝦蟆似的弓出了屁股，張四根禁不住高聲笑了起來。於是黃老師抬起他抹着晃亮油汗的大頭，鐵青了臉，瞪出了那雙躲在眼鏡背後閃光的眼睛，鼓起腮巴，低聲喊：『笑什麼！張四根，你，你，——解除警報的鐘還沒有打，你爲什麼已經站了起來！好，你還笑！』這樣一鬧，大家都把伏在地上的頭顱抬了起來，霎着眼睛，望望黃老師，黃老師是一臉的油汗，而且鼻梁上貼了一大片灰塵；又望望張四根，張四根鼓起了腮巴，低着頭在玩弄衣角，看樣子還想大笑一陣呢。

鐘聲畢竟響了起來，一記一記的，顯得非常悠閒鎮定，於是黃老師首先從牆角裏爬起，拍拍衣裳，用手帕揩着臉孔，從額角直揩到下巴，油汗灰塵什麼的都給抹去了。他把右手捋着頭髮，左手向空中揚了一揚，喊：『站起來，警報已經解除了。』大家便從地上站了起來，大家拍拍衣裳，拍呀拍的，把灰塵揚滿了一屋子。黃老師用手帕掩着嘴巴，大家才細心地搜尋着那片先前貼在他鼻梁上的灰塵，然而已經不見了。張四根因爲不能夠高聲大笑，這時候正拚命嚥着唾沫，更拚命用牙齒咬着嘴唇，竭力耐着。小馨現在，已經拍好衣裳，坐在課桌上翻看他剛才沒有畫完的那幅貓狗圖了。

大家坐好之後，黃老師就站到講台上報告：『諸位小朋友，今天你們大家都聽到鬼子的飛機了吧！東洋×到這裏來，還是第一次，一共擲了好像有五個炸彈，一定炸死許多人，也炸壞許多屋子的；現在還沒有來電話，所以詳細的情形還不知道。不過，日本×這樣子殺人，我們大家都明白了。我們要記着，這仇恨！——』黃老師在黑板上寫了兩個方方正正的大字：『仇恨，』然後又接下去說：『我們不但要記得，而且要洗雪，要報復！總說一句話，就是要打倒×××。打——倒——×——×——×！大家懂得嗎？』

『懂得！』大家都點着頭，這樣低低地說。小馨覺得這時候的大頭鬼黃老師，雖然還是臉孔鐵青，卻不像平時責罰學生時的可怕；不過因爲太用了勁，蚓蚯般的青筋，又爬在他額上了。

『還有，』黃老師又霎霎眼睛說，『教育局本來有過命令，東洋飛

機如果到縣裏來轟炸，我們的學校就停止上課，今天這樣遭到一次空襲，說不定明天就會停課，就會放學；那麼，諸位小朋友，你們恐怕暫時不能讀書。你們更應該記住你們的怨家——××！××××！×××！』

大家都給怔住！『怎麼，鬼子來擲炸彈，我們就不能再讀書嗎？』平時覺得讀書很苦，巴不得天天放假，可是認眞不能再讀書，大家又覺得極其難過了。尤其像小摹那樣的人，沒有姊妹，沒有兄弟，叫他在家裏作什麼呢？這樣看來，東洋×眞正不好，黃老師說得一點沒有錯了的。

黃老師報告完畢的時候，下課鐘還沒有打，可是黃老師已經退課了。這是從未有過的事情。今天黃老師顯得這樣慷慨，看看手錶，就擺擺手說，『退課了，』值日生對他呆了半晌，以爲是自己聽錯的，於是黃老師又重覆了一遍，『退課了！時間還沒有到，是的，可是我不想再講了。』值日生才喊一，二，三。看着黃老師搖擺着大腦袋走了出去，大家才議論着今天所發生的新奇的事情。而張四根則趕緊脚步跑到講台邊去拾粉筆頭，預備散學以後再到黑牆上去畫烏龜，寫『打倒大頭鬼』的；俯伏下去的時候，他忽然想起剛才大頭鬼那種有趣的樣子，便伏在牆角裏，把屁股弓了起來，學着黃老師，喊大家看他：『嗨，看啊，大頭鬼弓屁股啊！』他自己先大聲地笑了起來，總以爲大家立刻附和起來的，那裏知道沒有，連平時跟他一起玩兒的李寄生都沒有笑，他有點感到孤寂，便無可奈何地站了起來，毫無理由地走到李寄生那裏，在他背脊上舂了一拳，那時候李寄生正在跟小摹說話，非常正經，沒有還手，張四根就勝利地溜開了，一路笑着：『嘻嘻嘻……』

下一堂沒有上課，全體學生都被召集到禮堂裏去了。照例要唱黨歌，讀遺囑，不過今天大家都很嚴肅，就是最頑皮的幾個學生也都很守規矩，一點動作一點聲音都沒有。除了縣督學來參加的幾次紀念週外，可以說是從來沒有這樣靜肅過的。今天這個『紀念週』做得有點好笑，不是星期一，又沒有什麼來賓，爲什麼憑憑空空做起紀念週來呢？於是大家就靜聽着校長的報告。校長還是穿着那套藏書嗶嘰的中山裝，還是一個飛光頭，一個南瓜似的長臉孔，永遠生着一對近視的眼睛，一張露出了兩個門牙的闊嘴，上台去向大家鞠了一個躬，然後用極輕極輕的聲音說：『諸位小朋友，今天——』

小摹望着校長的兩個闊門牙，以及他頭上的兩匹忽飛忽停的金蒼蠅，諦聽着從兩顆門牙底下流瀉出來的每一句話。講了許多時候，他才說出了一個結論：『學校從明天起停止上課！有人要轉學的，就是要到別個學校裏去讀書的，可以到我這裏來拿證明書。任何時候，我總在學校裏等着。你們以後轉學到別處去了，還是應該好好地讀書。不進學校的，也要好好地自己溫習。而且，無論那一位小朋友，都應該記着東洋×的仇恨；大家努力，要報復，要報復！那麼，我們總有一天，還可以到這裏來，還可以聚在一起！末了，我們大家站起來，喊一個口號。』

大家站立了起來。

『打——倒——×——×——×！——』校長伸出拳頭，往空中打一下。

全體同學，都用拳頭打着天空，喊着：『打——倒——×——×——×！——』

校長擺着雙手，意思是叫大家坐下，於是大家都坐下了。第二個上去講話的，就是大頭鬼黃老師。黃老師走上台去，先把臉孔鐵青起來，又用右食指推了一下眼鏡，然後慢慢地說着。小羣望望張四根，張四根並沒有扮鬼臉，只是睒着眼。這時候訓育主任貓先生走了過來，小羣立刻坐正了，以爲他來干涉自己的；看着看着，貓先生果然走到自己面前來，小羣更感到有點侷促，於是紅着臉，假裝熱心聽講的樣子，望着黃老師頭上的青筋；可是有人在他肩上拍了一拍，側過頭去一看，哦，正是貓先生；糟糕！明天放假，今天還要受罰嗎？小羣站了起來，貓先生招招手，他就跟着貓先生走出這個人頭擠擠的禮堂，一路上當然躭着老大的心事。他不敢抬一下頭，他知道幾百隻眼睛，這時候一定齊向他身上射着的。走到禮堂外的天井中，貓先生突然站住了，可是他還沉着臉，好似預備承受一頓質質實實的責罰。然而，出乎他意外的，貓先生對他說，『小羣，你父親有電話來，叫你即刻回家去！』

小羣立刻抬起頭來，看着貓先生的貓臉子，他到今天才發現毛老師之所以叫作貓先生者，就只因爲他左頷下有一顆黑痣，而這黑痣上又長了好幾莖很長的毛。但是來不及數清這毛到底有多少根，貓先生又說了：『聽得了嗎，小羣？你父親叫你即刻回家去！明天起這裏不再上課，你就拿了書包，趕快回去吧！』

像燕子一樣的，他掠過了禮堂外的長天井，跑到自己教室裏整理了書包，來不及到老師預備室去偷粉筆，就急急地出來了。走過禮堂，他把脚步放慢，望進去是黑壓壓的一片，仍然是大頭鬼黃老師在演講，指手劃脚的，看不清額上的青筋，但是那雙躲在眼鏡背後閃光的眼睛，卻看得淸他正在急忙地霎動。心裏掠過一重陰影，明天起不能再來讀書了，便覺得黃老師雖然是『大頭鬼，』卻並不是怎樣『眞正不好』的！不過他想不透爲什麼總是臉孔鐵青，而且爲什麼大家都要打倒他呢？

想着走着，已經走出了校門。外面是一個從未有過的紛亂的世界；小羣發呆了：爲什麼那樣紛亂呢？街中心，路旁邊，都是亂烘烘的人羣，講着，走着，奔着；連學校對面的一排零食店都已上了排門，只留一條狹窄的通路，而那通路中也正擠塞着店裏的老闆，夥計，和一些過路的行人。夾在人叢中馳驟的，還有連續不斷的人力車；那些車輛，不僅載着男男女女的乘客，還裝滿了大大小小的行李，往東的，也有往西的，到什麼地方去呢？小羣一點都不明白。他從沒有逃過難，只聽到人家講過逃難的事，但是這是不是逃難呢？今天父親打電話到學校裏去找他回家是不是也叫他坐車子逃難呢？他想不通。便索性拔出脚步，飛也似的奔跑回來了。

氣喘吁吁的奔到了自己家裏的門口，小羣就是一呆！什麼，屋子已經塌了。大門倒在地上，門外門內都是石灰和泥屑，瓦片和木椽四散滿

地，堂屋裏的桌子椅子上高鋪着磚塊和木段；兩面壁上的屏條，都已掉了下來，死蛇一般地蹺躺在地上；天然几正中的一尊白甆觀音，已給擸倒在方桌邊沿，留着半個身體擱在那個翻倒的宣德香爐上，顯得有點委曲。小羣在門口呆立了一會，才發現兩隔壁的屋子都已坍倒，靠西的一家尤其坍得厲害，差不多全部已經壓了下來；以致對面那家靠街樓房，窗子也全給震在地上，兩張方凳騎着窗檻，一口衣櫥橫擱在窗前的一條橫木上，而上面的屋頂，已只剩魚骨似的幾莖圓椽，找不到一片磚瓦了。『一定是××的炸彈！』小羣似乎明白了當前的劇變；便一口氣跑過天井，走進堂屋。到處的木塊和磚屑，好幾次把他摔倒下去；有一次他從地上爬起來的時候，發現了那匹他最歡喜的阿貍，已給壓死在堂屋外的石階上，肚腸拖在外面，引來了一大羣的金頭蒼蠅。小羣有點心痛，『東洋×子為什麼連一匹小貓都要炸死呢？』他在想着；又想問父親，便喊：

『爸爸……』

沒有回音，只聽得樓上響着凌亂的脚步，想來有什麼客人在家裏吧，便又放大了聲音喊：『媽媽……』

喊着媽媽，爸爸倒回答他了。一路叫着『小羣，小羣，』一路從樓上直跑下來，脚步是很響很急促的。小羣看見爸爸，心裏突的一跳，為什麼爸爸眼圈緋紅，頭髮凌亂呢？平常這個時候，他還在區公所裏『抗敵，』今天時候還早，為什麼他已抗完了？回到家裏，父親本來總是有說有笑的跟媽媽閒談，為什麼今天弄成這個樣子呢？他不懂，簡直不懂，好幾個很大的問號劃在他爸爸的臉上！他希望爸爸即刻告訴他，可是偏偏不就說話，卻撲簌簌地哭泣起來了。小羣望着父親抽動的肩頭，呆了半晌，要想問他，卻又不敢發問；便又眼骨溜溜地望到滿屋子裏凌亂的傢具，以及縱橫地壓在那些傢具上的磚塊和木條。

終於，父親抽搐着說話了：『小羣，你，你媽媽，給××炸死了！』

『炸死了！』三個大字寫到小羣的小心上，好像用鑿刀鐫刻上去似的痛楚。『什麼，是死了嗎？』他好像不相信，然而他不能不相信，是父親說的話，而且是哭着說的！他瞪大了眼睛，對父親望，父親又在抽泣；望望地上的阿貍，忽然一陣鼻酸，小羣大哭起來了。他一哭就哭得很兇，張大着嘴，跺着脚，好像發瘋。他用哭聲喊着『媽媽……媽媽……』沒人答應，就一直奔到了樓上，父親挨着也跟了上來。樓上客人很多，舅母姨母都在，他都沒有理會，一跑就跑到母親的牀邊。母親橫躺在牀上，穿着一套新換上去的單薄的衣服，但是胸落已染上了一大塊鮮紅的血跡。小羣睜開他哭紅的眼睛，望了一望母親的臉孔；那是白紙似的一片，眼睛沉沉地閉着，陷得很深，口輔邊還有隱隱的一兩點血水。他喊：『媽媽……，媽媽……』沒有答應；便拉住母親的衣袖搖了幾搖，跺着脚嚷：『媽……』仍然沒有應聲，小羣又大聲地哭了起來，跳着哭着，像是一個瘋了的孩子。父親看得也哭了，就是舅母和姨母，也都放聲號哭了。

從此，小羣失去了一個親愛的母親，父親卻得了一個嘆氣的毛病。

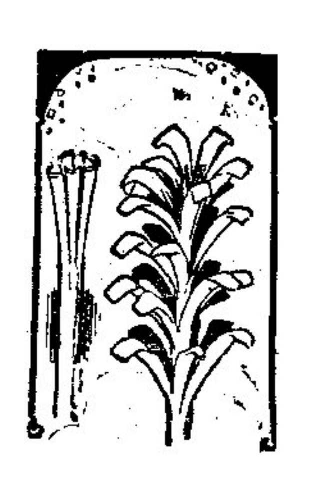
有幾次父親抗好了敵回來，拖住小搴，告訴他前綫打得怎樣怎樣之後，便又嘆着氣說：『唉，小搴，如果你媽媽在世，聽到了八百壯士死守四行倉庫的消息，不知會怎樣高興呢！然而，唉，你媽媽竟給××炸死了！』

小搴瞪出了眼睛，望着他爸爸的眼珠子，想從這裏面看出他死去的母親似的，然後興奮地問：『爸爸，什麽時候我們能夠打倒×××呢？黃老師說，打倒了×××，我們才有好日子過！』

『唉，快了，快了，就會打倒的！是的，唉唉！你記着這仇恨！小搴，你記着誰把你媽媽殺死的，唉，你應該跟誰去拚命！』

『東洋×！』小搴有力地說着，他已明白了東洋×是怎麽兒怎麽不好，以及爲什麽要打倒他了。

縣立小學雖然沒有上課，但是大頭鬼黃老師卻常常跑到他們寄寓的舅舅家裏來，跟他父親談天。現在父親抗敵抗得更晚了，據說工作很忙；但是一回來就只見他嘆氣。跟黃老師說話，也是說三句嘆一口氣，顯得非常悲傷。黃老師就勸父親不要這樣太悲傷，免得弄壞了身體；小搴覺得黃老師這話是對的；不是嗎？他現在已經得了一個嘆氣毛病了。



後來這裏吃緊了，父親的氣便嘆得更兇，好像全無辦法似的；幸虧黃老師來招呼他，把舅舅一家送到了上海，把他們父子倆拖着一路往西逃。黃老師只有一個人，而且好像他什麽都懂，所以他們兩人是被照顧得很好的。他勸父親，不要太悲傷，不要太消沉，到後方去還應該抗敵的，而且要有組織，有計劃，有勇氣！也摸着小搴的頭，勉勵他：『你不要忘記這仇恨，殺死你媽媽的仇恨！你應該打倒×××！』

小搴立刻記起黃老師在教室裏跟他們說過的話，尤其是東洋飛機炸死他媽媽那天在教室裏說過的話，以及寫在黑板上的兩個大字；那天張四根還想偷粉筆出去到黑牆上畫烏龜，寫『打倒大頭鬼』，現在想來，張四根實在是頂不應該的！

如果小搴現在有粉筆，他一定要在每一方黑牆上畫一隻很大的烏龜，而且在那下面寫：

『東洋×眞正不好也！』

『打倒×××！』

教育雜誌 第二十八卷 第十二號 要目

零售每冊港幣一角五分
預定全年十二冊港幣一元八角
預定半年六冊港幣九角五分
(預定郵費國內在內國外另加)

商務印書館發行

東方雜誌

(半月刊)

第三十六卷
第一號

【要目】

零售每冊一角五分
預定全年廿四冊三元六角
預定半年十二冊一元九角
預定郵費國內在內國外另加
[售價郵費槪照港幣計算]

商務印書館發行

學生雜誌

開設國文地理講座

預告

本誌復刊以後，承各校同學踴躍定閱。至爲感謝。今後本誌自當更加奮勉，力圖改善，務使內容充實，以滿讀者諸君之求知慾望。茲爲適應讀者要求起見，嗣後除原有各欄外，並擬加設**國文，史地，學生生理衛生**及**社會科學等講座**；敦請**著名專家**分別**擔任主講**，在本誌分期發表，俾讀者不須負笈遠遊而得讀各大學著名教授之講義。關於**國文講座**方面，現已得文學家**傅東華先生**允予主持；**地理講座**已蒙地理學家**王勤堉**(鞠侯)**先生**慨允主講；**社會科學講座**亦經聘定前留日學生監督現暨南大學教授**周憲文先生**擔任；其餘各種講座亦正在擬議中。現決由第十九卷**第一號起**，先行**發表國文講座**，**第三號**起發表**「非常時期中國地理」講座**；其餘各種講座當陸續披露，尚希讀者注意爲荷！

學生雜誌社謹啓

*[H]E67-28:1

東方雜誌

第三十六卷第二號

總第六二九號（新第一五一號）

民國二十八年一月十六日初版

不許轉載

編輯發行人　李聖五　香港英皇道

印刷所　商務印書館香港分廠　香港皇后大道中

發行所　商務印書館香港分館

分發行所　商務印書館分館　長沙　重慶　成都　西安　南昌　金華　梧州　昆明　貴陽　汕頭　福州

投稿簡章

（一）本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚（勿用鉛筆或紅墨水書寫）並加標點符號能依本誌行格書寫者尤佳

（二）投寄譯稿請附原書如原書不便附來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址

（三）投稿如附插圖說明請用黑墨繪成（藍紅等色不能製版）

（四）投稿人請開列詳細姓名住址以便通信

（五）投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人豫先聲明並附還稿郵票者如未揭載可以退還

（六）對於投寄之稿本社有酌量增刪之權

（七）投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬，不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時聲明

（八）投稿酬資概由本社按照來稿地址寄奉投稿人於文稿登出一月後如尚未收到酬資請即來函查詢但以登出後六個月爲限逾限本社不再負責

（九）除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表

（十）投稿請郵寄香港英皇道商務印書館東方雜誌社勿寄編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社敬訂

每半月一册　全年二十四册

每月一日十六日發行

定價表

訂購辦法	零售	預定半年	預定全年
册數	一	十二	廿四
價目（港幣）	一角五分	一元九角	三元六角
郵費（港幣）國內	四分	郵費在內	郵費在內
郵費（港幣）澳門	八分	九角六分	一元九角二分
郵費（港幣）國外	二角	二元四角	四元八角

廣告價目表

等第	地位	全面	$\frac{1}{2}$面	$\frac{1}{4}$面
特等	底封面之外面	一百元		
優等	前後封面之裏面	七十元	四十元	
普通	正文內	五十元	三十元	十八元

（1）刊費概照港幣計算，優待廣告戶，實收七折。

（2）廣告版口全面以寬五吋又二分之一，高八吋爲度。

（3）廣告概用白紙黑字，如用色紙或彩印，價目另議。

（4）欲知詳細情形，請致函香港英皇道本館總管理處駐港辦事處，或通電話（電話二四七六六）接洽。

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將（一）定單號數（二）定戶姓名（三）在何處定（四）原寄何處四項詳細開明寄香港英皇道商務印書館方可遵辦實緣定戶太多簿册繁重非此四項無從檢查特先聲明

私立商務印書館函授學校

中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類
內政部登記證警字第一一三〇號
中宣會登記證中字第七九四號
中宣會免審證免字第五號
香港政府登記第三一四號

中華民國廿八年五月十日

中學部課程概要及其特色

特色一　普通中學的重要科目，本校無不齊備。

特色二　本校中學部各科課程與普通中學無異，而國文、英文兩科課本講義所涉的範圍，更見完備，更切實用。

特色三　本校中學部各科修習的年限，比較普通中學縮短二、三年不等，對於勤讀自修的青年最爲合宜。

特色四　本校中學部各科除用課本講義介紹必要知識外，並多練習複習的活動。

國文科　本科課本之部包括讀本、文法、作文法、尺牘教本、名人尺牘選本、程式文疏本等，相當於中學課程標準國文科精讀教材的部份，其中如尺牘、程式文各門更偏重於實用的方面；講義之部約相當於精讀部份的文章法則及略讀部份的讀書指導，而範圍較廣，系統略備，自讀書法、字源學、文學史、文學概論、小說概論，以至經、史、子、集、詩、詞、曲概論，各有專册講義；此外，每級均備書法教本，中高兩級各增「英文漢譯法」，中級加授「邏輯學淺說講義」。在習作方面，各級課本均附有練習功課或問題，每級並須作文十二篇，寄交本校改正。本科分設初中高三級，修學的年限比普通中學縮短一年。

英文科　本科課程括有讀音、拚法、讀本、文法、作文、造句、修詞、會話、翻譯、信札、故事、文選、文學史略、習語研究等。課本由淺入深，難解字句皆有漢文註釋，並附有練習功課。對於翻譯特加重視，備有翻譯簡易句語、翻譯、新聞譯例、翻譯新聞、翻譯文件各門課本。本科分設四級，每級修業期一年，比普通中學至少可以縮短兩年。在本科學業後，對於英文書報的閱讀，信札的寫作，普通文字的撰述和翻譯，當能勝任愉快。

算學科　初級之部分算術、代數、幾何、數值三角四門，相當於普通初中的課程；倘待開辦的高級之部分三角、平面幾何、立體幾何、代數、解析幾何五門，相當於普通高中的課程。每章各附提要，並附習題及其答案。每級修業期限二年。

自然科　初級之部分植物、化學、動物、物理學、生理衛生五門，相當於普通初中的課程；高級之部分生物學、無機化學、有機化學、物理學四門，相當於普通高中的課程。每章各附提要，並附習題及其答案。每級修業期限二年。

史地科　初級之部分本國史、本國地理、外國史、外國地理四門，相當於普通初中的課程；高中之部分本國史、本國地理、外國史、外國地理、自然地理五門，相當於普通高中的課程。每章各附提要，並附習題及其答案。每級修業期限二年。

日文科　課本始於發音、造句，終於和歌、俳句，程度在普通日語補習學校之上。課本附有練習功課，並附答案，此外並須學員解答三百問。學者修讀完畢，則任何高深日語刊物均可了解，而無窒礙。本科分初高二級，每級修業期限一年。

圖書館學科　本科課程包括圖書館行政、目錄學、圖書分類法、編目法、選擇法、運用法，教材極合實用，附有問題，以便練習解答。學者循序研究，則於六個月修畢後，對於圖書館學的基本知識均已具備，自有擔任普通圖書館中任何職務的能力。

大學部現設十五系六十學程詳情見簡章

索章報名處：各地商務印書館

*[H] 131-27:11